**Les Questions Exemplaires de la 6ième année**

**N1**

Quelle est la forme symbolique pour le nombre un million trois cent sept mille quatre

cent soixante-deux?

1. 1 300 700 400 62
2. 1 307 462
3. 1 300 462
4. 1 307 000 462

**N1**

Quelle est la valeur du chiffre 7 dans le nombre 53 700 431?

1. 70 milles
2. 7 millions
3. 7 centaines de mille
4. 7 centaines

**N1**

En 2011, la population du Canada était environ 33, 5 millions d’habitants. Lequel de ces nombres représente la population actuelle?

1. 33 476 688
2. 33 416 688
3. 334 768
4. 33 000 005

**N1**

Comment est écrit 64, 2078 en forme décomposée?

1. 64 + 0.2 + 0.007 + 0.0008
2. 60 + 4 + 0.2 + 0.007 + 0.0008
3. 60 + 4 + 0.2 + 0.07 + 0.008
4. 60 + 4 + 0.2 + 0.7000 + 0.80000

**N1**

Combien il y a de milliers dans le nombre 425 millions?

1. 425
2. 4250
3. 42 500
4. 425 000

**N1**

Quelle est la forme symbolique de trois millions sept cent neuf mille deux cent

soixante-et-onze?

1. 3 700 900 200 71
2. 3 709 000 271
3. 3 700 271
4. 3 709 271

**N1**

Quelle est la valeur du chiffre 5 dans le nombre 256 729 431?

1. 5 dizaines
2. 5 millions
3. 50 mille
4. 50 millions

**N1**

Le salaire de Sidney Crosby est entre 13,05 $ millions et 13,5 $ millions. Lequel des nombres suivants représente son salaire?

1. 13 200 000 $
2. 13 020 000 $
3. 13 002 000 $
4. 13 000 000,20 $

**N1**

Comment écrit-on le nombre 83,6035 en notation développée?

1. 83 + 0,6 + 0,003 + 0,0005
2. 80 + 3 + 0,6 + 0,03 + 0,005
3. 80 + 3 + 0,6 + 0,003 + 0,0005
4. 80 + 3 + 0,6 + 0,3000 + 0,50000

**N1**

Si tu gagnais 36 $ millions, combien de billets de cent ferait-il?

1. 360 000
2. 36 000
3. 3600
4. 360

**N1**

Écris en chiffres le nombre suivant: sept millions quatre cent deux mille six cent

quatre-vingt-cinq.

1. 7 400 200 600 85
2. 7 402 000 685
3. 7 400 285
4. 7 402 685

**N1**

Un vidéo YouTube populaire compte entre 33,04 millions et 33,4 millions de vues.

Lequel des nombres suivants représente le nombre de vues actuels?

1. 33 045 000
2. 33 450 000
3. 33 004 500
4. 33 000 045

**N1**

Quelle est la valeur du nombre souligné? 256 789 431

1. 2 milliards
2. 2 millions
3. 200 mille
4. 200 millions

**N1**

Comment est-ce qu’on écrit 46,3021 en lettres?

1. Quarante-six et trois cent vingt et un millièmes
2. Quarante-six et trois mille vingt et un dix-millièmes
3. Quarante-six et trois mille vingt et un millièmes
4. Quarante-six et trois cent vingt et un dix-millièmes

**N1**

Quelle est la valeur du nombre souligné? 56,4873

1. 3 unités
2. 3 milliers
3. 3 millièmes
4. 3 dix-millièmes

**N1**

Écris en chiffres le nombre suivant: cinq millions mille six trente-six.

1. 5 000 001 036
2. 5 100 000 36
3. 5 100 036
4. 5 001 036

**N1**

Quelle est la valeur du 4 dans le nombre? 421 763 009

1. 4 milliards
2. 4 millions
3. 400 mille
4. 400 millions

**N1**

Comment est-ce qu’on écrit 25,0847 en lettres?

1. Vingt-cinq et huit cent quarante-sept millièmes
2. Vingt-cinq et huit cent quarante-sept dix-millièmes
3. Vingt-cinq et huit cent quarante-sept centièmes
4. Vingt-cinq et huit dixièmes quarante-sept centièmes

**N1**

Un vidéo YouTube populaire compte entre 44,03 millions et 44,3 millions de vues.

Lequel des nombres suivants représente le nombre de vues actuels?

1. 44 035 000
2. 44 350 000
3. 44 003 500
4. 44 000 035

**N1**

Quelle phrase représente la valeur de 0,0012?

1. Deux millièmes
2. Douze centièmes
3. Douze millièmes
4. Douze dix-millièmes

**N1**

Écris en chiffres le nombre suivant: sept millions vingt mille quatre cents.

1. 7 000 002 004
2. 7 200 000 400
3. 7 200 004
4. 7 020 400

**N1**

Jonathan Toews, un joueur de hockey de Chicago, va gagner entre 13,09 millions de dollars et 13,9 millions de dollars pour la saison de LNH 2017-2018. Lequel des nombres suivants peut représenter son salaire?

1. 13 008 000$
2. 13 080 000$
3. 13 800 000$
4. 13 000 000$

**N1**

Quelle est la valeur du 7 dans le nombre? 371 562 004

1. 70 millions
2. 7 millions
3. 70 milliards
4. 70 milles

**N1**

Lequel des nombres décimaux représente 8 dixièmes + 3 millièmes + 5 dix-millièmes?

1. 0,8035
2. 0,8305
3. 0,835
4. 53 080

**N1**

Comment est-ce qu’on écrit 903,085 en lettres?

1. Neuf cent trois mille quatre-vingt-cinq
2. Neuf cent trois et quatre-vingt-cinq dix-millièmes
3. Neuf cent trois et quatre-vingt-cinq millièmes
4. Neuf cent trois et quatre-vingt-cinq centièmes

**N1**

Lequel de ces nombres décimaux représente 6 dixièmes + 3 centièmes + 1 dix-millièmes?

1. 0,631
2. 0,6031
3. 0,6301
4. 10 630

**N1**

Lequel des nombres décimaux sous la forme symbolique représente 5 dixièmes + 8 millièmes + 6 dix-millièmes?

1. 68 050
2. 50,0086
3. 0,5806
4. 0,5086

**N1**

Lequel de ces nombres décimaux représente 6 dixièmes + 3 centièmes + 1 dix millièmes?

1. 0,631
2. 0,6031
3. 0,6301
4. 10 630

**N1**

Lequel de ces nombres décimaux représente 4 dixièmes + 5 millièmes + 2 dix-millièmes?

1. 0,452
2. 0,4052
3. 0,4502
4. 40 052

**N1**

Quelle phrase représente la valeur de 0,4036?

1. Quatre mille trente-six
2. Quatre dixièmes trois centièmes six millièmes
3. Quatre mille trente-six millièmes
4. Quatre mille trente-six dix-millièmes

**N1**

Quel nombre représente 5,43 milliards?

A) 543 000 000

B) 5 430 000 000

C) 54 300 000 000

D) 543 000 000 000

**N1**

Quel nombre représente 36 centièmes en forme de notation normale?

A) 0,36

B) 0,036

C) 360

D) 3600

**N1**

Lequel représente 0,001 05 en lettres?

A) 105 millionièmes

B) 105 centièmes

C) 105 cent-millièmes

D) 105 dix-millièmes

**N1**

Sélectionne le **plus grand** nombre.

A) 0,000 476

B) 0,001 04

C) 0,003 2

D) 0,000 83

**N1**

Sélectionne le **plus petit** nombre.

A) 0,003 71

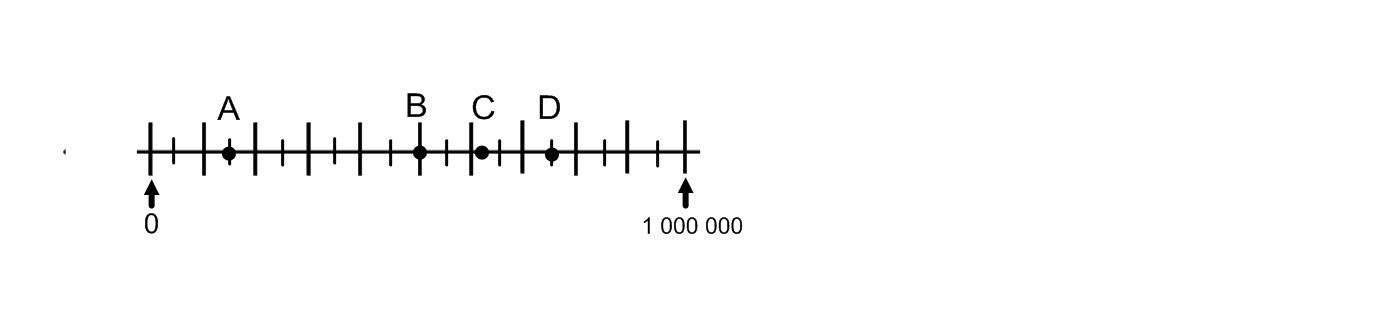
B) 0,003 4

C) 0,004 1

D) 0,004 26

**N1**

Quelle lettre sur la droite numérique ci-dessous représente le nombre 750 000?



A) A

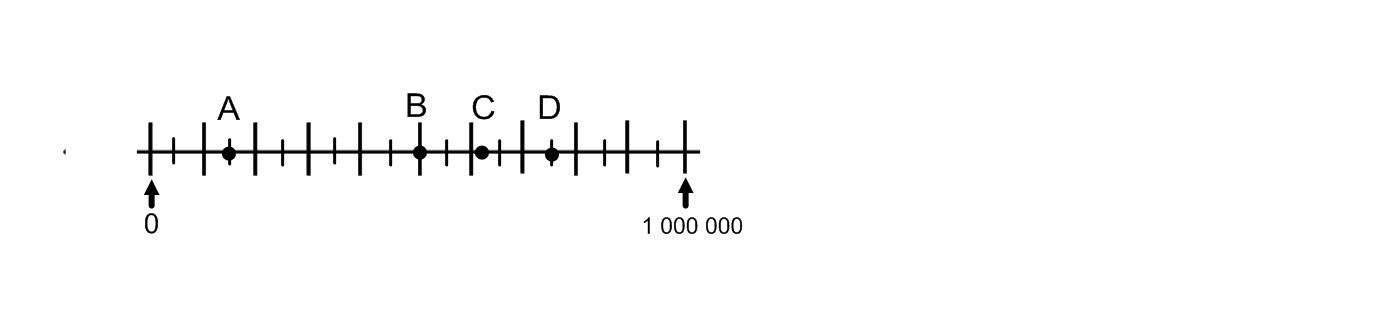
B) B

C) C

D) D

**N1**

Quel nombre est représenté par la lettre B?

A) 

B) 500 000

C) 5000

D) 50

**N2**

*Star Wars: Le dernier Jedi* a rapporté 10,85 milliards de dollars dans ses douze

premiers jours aux cinémas du monde entier. Si la même quantité d’argent a été rapportée chaque jour, laquelle des expressions ci-dessous peut être utilisée pour calculer la quantité rapportée chaque jour?

1. 10 850 000 x 12
2. 10 850 000 ÷ 12
3. 10 850 000 000 x 12
4. 10 850 000 000 ÷ 12

**N2**

Une compagnie a fabriqué 6,5 millions de bracelets pour célébrer Canada 150. Si les

bracelets ont été emballés en paquets de 100, combien de paquets la compagnie a-t

elle produits?

1. 6500
2. 65 000
3. 650 000
4. 650 000 000

**N2**

La population du Nouveau - Brunswick est environ 700 000 personnes et la population du Canada est environ 33, 5 millions. Environ combien de fois est-ce que la population du Canada est plus grande que la population du Nouveau- Brunswick?

1. 2
2. 5
3. 20
4. 50

**N2**

Connor lit *Diary of a Wimpy Kid* par Jeff Kinney. Il y a une moyenne de 196 mots par

page et il y a 217 pages dans le livre. Environ combien de mots Connor lira s’il finit le

livre?

1. 400
2. 4000

C) 40 000

D) 400 000

**N2**

Une ruche a environ 40 000 abeilles et elle produit 70*kg* de miel durant environ 6

semaines. Si un apiculteur possède 100 ruches, environ combien d’abeilles en tout?

A) 4 000 000

B) 2 800 000

C) 7000

D) 400 000

**N2**

La population de Frédéricton, la ville capitale du Nouveau-Brunswick, était de 56 224 personnes dans le recensement de 2011. La population de Toronto, la ville capitale de l’Ontario, était de 6 054 191 personnes en 2011. Environ combien de fois plus grande la population de Toronto est-elle comparée à la population de Frédéricton?

1. 10

B) 100

C) 1000

D) 10 000

**N2**

Il y a 117 établissements Tim Hortons au Nouveau-Brunswick. Chaque magasin vend 35 variétés différentes de beignes et une moyenne de 440 076 tasses de café chaque année. Environ combien de tasses de café sont vendues à tous les Tim Hortons au New Brunswick chaque année?

1. 3500
2. 4400
3. 13 200 000
4. 44 000 000

**N2**

Il prend environ 14 856 000 pas pour marcher à travers tout le Canada. S’il faut 2000 afin de marcher un kilomètre, laquelle des expressions suivantes peut être utilisée pour déterminer la distance, en kilomètres, à travers tout le Canada?

1. 2000 ÷ 14 856 000

B) 2000 x 14 856 000

1. 14 856 000 ÷ 2000
2. 14 856 000 – 2000

**N2**

Une compagnie a fabriqué 2 000 000 bracelets pour promouvoir la sensibilisation des

gens à la Compagnie anti-intimidation. Si les bracelets ont été emballés en paquets

de 100, combien de paquets la compagnie a-t-elle produits?

1. 2000
2. 20 000
3. 200 000
4. 200 000 000

**N2**

La population au Nouveau-Brunswick est de 53 914. Il y a 97 restaurants de Subway

qui se trouvent au Nouveau- Brunswick. Si chaque restaurant vend une moyenne de

161 250 sandwichs par année, environ combien de sandwichs sont vendus chaque

année à travers tous les restaurants de Subway au Nouveau-Brunswick?

1. 16 000 000
2. 7 500 000
3. 900 000
4. 1600

**N2**

Il prend environ 21 924 000 pas pour marcher à travers tout le Canada. S’il faut

3000 afin de marcher un kilomètre, laquelle des expressions suivantes peut être

utilisée pour déterminer la distance, en kilomètres, à travers tout le Canada?

1. 3000 ÷ 21 924 000
2. 3000 x 21 924 000
3. 21 924 000 ÷ 3000
4. 21 924 000 – 3000

**N2**

Il y a 983 magasins de Starbucks qui se trouvent Canada. La population du Canada

est de 36 millions. Si chaque magasin vend une moyenne de 164 250 cafés par

année, environ combien de cafés sont vendus chaque année à travers tous les

magasins de Starbucks au Canada?

A) 36 000 000 000

1. 160 000 000
2. 36 000
3. 160

**N2**

Une compagnie a fabriqué 5 000 000 bracelets pour promouvoir la sensibilisation des

gens à la Compagnie anti-intimidation. Si les bracelets ont été emballés en paquets

de 1000, combien de paquets la compagnie a-t-elle produits?

1. 50
2. 5000
3. 50 000 000
4. 5 000 000 000

**N2**

*Star Wars: Le Réveil de la Force* a été présenté dans 4134 cinémas. En 5 semaines, le film a rapporté 247 966 675 $ en recettes totales. Si chaque cinéma a amassé la même quantité d’argent, laquelle des expressions ci-dessous peut être utilisée pour calculer les recettes totales de chaque cinéma?

1. 247 966 675 ÷ 4134
2. 247 966 675 - 4134
3. 4134 ÷ 247 966 675
4. 4134 x 247 966 675

**N2**

Au Canada, environ 28 250 000 personnes possèdent un téléphone cellulaire. Il y

a 35 675 864 personnes au Canada. Laquelle des expressions suivantes peut être

utilisée pour déterminer le nombre de personnes qui ne possèdent pas de

téléphone cellulaire?

A) 28 250 000 – 35 675 864

1. 35 675 864 – 28 250 000
2. 35 675 864 ÷ 28 250 000
3. 35 675 864 + 28 250 000

**N2**

Il y a 164 théâtres de Cineplex qui se trouvent au Canada. La population

approximative du Canada est de 36 millions. Si chaque théâtre démontre une

moyenne de 10 450 projections par année, environ combien de projections seront

démontrées chaque année à travers tous les théâtres de Cineplex au Canada?

1. 1 640 000
2. 360 000
3. 36 000 000
4. 36 010 450

**N2**

*Star Wars: Rogue Un* a rapporté 555 million de dollars dans ses dix premiers jours

aux cinémas du monde entier. Si la même quantité d’argent a été rapportée chaque

jour, laquelle des expressions ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer la

quantité rapportée chaque jour?

1. 555 000 000 x 10
2. 555 000 000 ÷ 10
3. 555 000 000 – 10
4. 555 000 000 + 10

**N2**

La population de Hampton au Nouveau-Brunswick est de 4 292 personnes. La

population de Los Angeles en Californie est de 3 884 017. Environ combien de fois

plus grande la population de Los Angeles est-elle comparée à la population de

Hampton?

1. 100
2. 1000
3. 10 000
4. 100 000

**N3**

Parmi les nombres suivants, lequel sera un nombre composé?

1. 31
2. 23
3. 5
4. 9

**N3**

Quel nombre a exactement 6 facteurs?

1. 6
2. 24
3. 28
4. 81

**N3**

Parmi les nombres suivants, lequel est un nombre premier?

1. 21
2. 23
3. 25
4. 27

**N3**

Kate fait partie d’un groupe de danse incluant 36 filles. À toutes les trois filles, celles

ci portent une queue de cheval et à toutes les quatre filles, celles-ci portent une fleur

dans leurs cheveux. Combien de filles portent une queue de cheval et une fleur dans

leurs cheveux?

1. 12
2. 9
3. 7
4. 3

**N3**

Parmi les nombres suivants, lequel sera un nombre composé?

1. 33
2. 29
3. 7
4. 2

**N3**

Lequel des nombres suivants a exactement 5 facteurs?

1. 25
2. 16
3. 12
4. 5

**N3**

Lequel des nombres suivants est un nombre premier?

1. 33
2. 35
3. 37
4. 39

**N3**

Pat et Sam sont frère et sœur mais ils jouent sur deux équipes de soccer différentes.

Pendant la saison, l’équipe à Pat a un jeu à chaque 4 jours et l’équipe à Sam a un

jeu à chaque 5 jours. Si la saison dure 50 jours, combien de fois ont-ils un jeu de

soccer au même jour?

1. 2
2. 9
3. 10
4. 20

**N3**

Lequel des nombres suivants est un nombre composé?

1. 2
2. 29
3. 39
4. 43

**N3**

10. Lequel des ensembles de nombres ci-dessous contient tous les facteurs de 36?

1. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 36
2. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 36
3. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36
4. 1, 2, 3, 4, 9, 12, 18, 36

**N3**

Pendant le mois de juillet, Kia a travaillé tous les cinq jours. Toni a travaillé tous les

six jours. Sur quel jour en juillet Kia et Toni ont-ils travaillé ensemble?

1. le 11 juillet
2. le 20 juillet
3. le 24 juillet
4. le 30 juillet

**N3**

Lequel des nombres suivants est un nombre premier?

1. 9
2. 17
3. 21
4. 27

**N3**

Lequel des ensembles de nombres ci-dessous contient seulement les nombres

composés?

1. 1, 8, 12, 36, 42
2. 2, 7, 10, 19, 47
3. 4, 9, 15, 25, 28
4. 6, 14, 21, 24, 31

**N3**

Lequel des ensembles de nombres ci-dessous contient tous les facteurs de 42?

1. 1, 2, 3, 6, 7, 14, 42
2. 1, 2, 3, 6, 7, 9, 14, 21, 42
3. 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42
4. 1, 2, 3, 6, 14, 21, 42

**N3**

Lequel des ensembles de nombres ci-dessous contient tous les facteurs de 30?

1. 1, 3, 5, 6, 10, 30
2. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 20, 30
3. 1, 2, 3, 5, 6, 10, 30
4. 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

**N3**

Pendant le mois de novembre, Jamie avait des leçons de piano tous les trois jours et

Taylor avait des leçons de guitare tous les cinq jours. Quel est le premier jour en

novembre que les deux avaient les leçons le même jour?

1. le 8 novembre
2. le 15 novembre
3. le 25 novembre
4. le 30 novembre

**N3**

Pendant le mois d’août, Morgan a travaillé à tous les quatre jours et Charlie a

travaillé à tous les six jours. Quel est le premier jour en août que Morgan et Charlie

ont-ils travaillé ensemble?

1. le 2 août
2. le 10 août
3. le 12 août
4. le 24 août

**N3**

Lequel des ensembles de nombres ci-dessous contient seulement les nombres

premiers?

1. 2, 5, 7, 18, 25
2. 5, 7, 11, 13, 17
3. 3, 5, 17, 19, 27
4. 3, 9, 11, 17, 21

**N3**

Lequel des ensembles de nombres ci-dessous contient seulement les nombres

premiers?

1. 2, 3, 11, 23, 31
2. 1, 5, 7, 13, 17
3. 2, 7, 9, 17, 19
4. 3, 15, 21, 25, 33

**N3**

Lequel des nombres suivants est un nombre premier?

1. 21
2. 23
3. 25
4. 27

**N3**

Les crayons sont vendus en paquets de 8 et les gommes à effacer sont vendues en paquets de 6. Si Mme. Kyle veut acheter la même quantité de crayons que de gommes à effacer, quel est le plus petit nombre de paquets de crayons et de gommes à effacer qu’elle peut acheter?

1. 2 paquets de crayons et 3 paquets de gommes à effacer
2. 3 paquets de crayons et 4 paquets de gommes à effacer
3. 6 paquets de crayons et 8 paquets de gommes à effacer
4. 24 paquets de crayons et 24 paquets de gommes à effacer

**N3**

Lequel des nombres ci-dessous possède exactement 5 facteurs?

1. 12
2. 16
3. 20
4. 25

**N3**

Les Peeps en guimauve sont vendus en paquets de 9 et les œufs-fondants de Cadbury sont vendus en paquets de 6. Si M. Logan veut acheter la même quantité de Peeps que d’œufs-fondants, quel est le plus petit nombre de paquets de Peeps et d’œufs-fondants qu’il peut acheter?

1. 18 paquets d’œufs-fondants et 18 paquets de Peeps
2. 3 paquets d’œufs-fondants et 2 paquets de Peeps
3. 2 paquets d’œufs-fondants et 3 paquets de Peeps
4. 6 paquets d’œufs-fondants et 6 paquets de Peeps

**N3**

Megan et Evan jouent au volleyball. Quand la saison commence, elle a un match à

chaque 3 jours et il a un match à chaque 4 jours. Quel jour de la saison auraient-ils

des matchs le même jour?

1. jour 3
2. jour 4
3. jour 7
4. jour 12

**N3**

Quel nombre a les facteurs qui incluent 3, 4, and 5?

A) 75

B) 90

C) 100

D) 120

**N3**

Lequel des groupes de nombres ci-dessous contient tous les facteurs de 45?

A) 1, 3, 15, 45

B) 3, 5, 9, 15

C) 1, 3, 5, 6, 9, 10, 45

D) 1, 3, 5, 9, 15, 45

**N3**

Quelles sont les premiers cinq multiples de 9?

A) 1, 3, 5, 7, 9

B) 9, 19, 29, 39, 49

C) 9, 18, 27, 36, 45

D) 9, 17, 26, 35, 44

**N4**

Quelle est la fraction impropre qui est égale à ?

1. B) C) D)

**N4**

Quel est le nombre fractionnaire qui est égal à ?

1. 7 B) 2 C) 3 D) 6

**N4**

 Quel nombre fractionnaire est représenté par la partie coloriée si l’hexagone est un

entier?

A) B) 2 C) D) 2

**N4**

Fred a 15 pièces de 25 sous dans sa poche. Combien d’argent a-t-il?

1. 1,50 $
2. 3,00 $
3. 3,75 $
4. 4,25 $

**N4**

Quelle est la fraction impropre qui est égale à ?

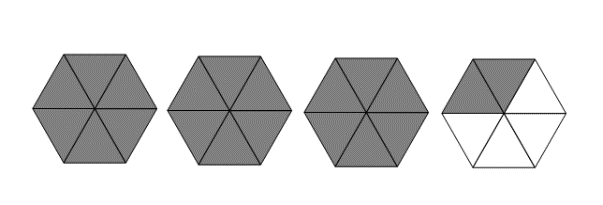
1. B) C) D)

**N4**

Sélectionne le nombre fractionnaire qui est égal à.

1. 2 B) 5 C) 4 D) 4

**N4**

 Quel nombre fractionnaire représente la région ombragée si l’hexagone est un entier?

A) B) 3 C) D) 3

**N4**

Un minuteur sonne à chaque heure pour le faire penser à Alex d’arroser la dinde

qu’il cuit. Si le minuteur sonne 13 fois, combien d’heures la dinde était-elle au four?

A) 3 heures

1. 3 heures

1. 3 heures

1. 4 heures

**N4**

Choisis la fraction impropre équivalente à.

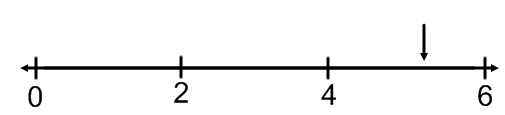
1. B) C) D)

**N4**

Choisis le nombre fractionnaire équivalent à .

1. 3 B) 4 C) 5 D) 6

**N4**

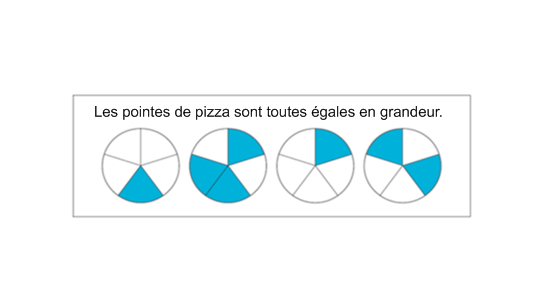
 Quel nombre est indiqué par la flèche sur la droite numérique ci-dessous?

A) 5 B) 4 C) 4 D) 5

**N4**

Les régions ombragées dans les dessins ci-dessous représentent la pizza restante.

Combien de pizza reste-t-il en tout?



A) 1







1. 2

**N4**

Comment écrit-on en fraction impropre?

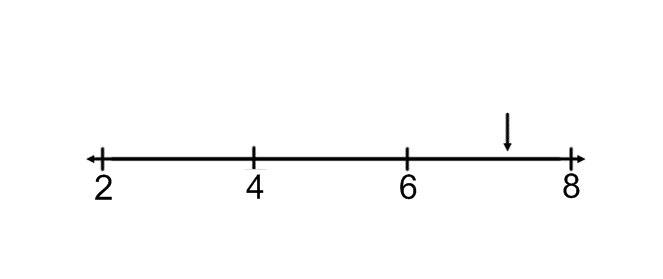
1. B) C) D)

**N4**

Comment écrit-on en nombre fractionnaire?.

1. 2 B) 3 C) 5 D) 6

**N4**

 Quel nombre est indiqué par la flèche sur la droite numérique ci-dessous?

A) 7 B) C) 6 D)

**N4**

Les régions ombragées dans les dessins ci-dessous représentent la pizza restante.

Combien de pizza reste-t-il en tout?

A) 1 (Les pointes de pizza sont toutes égales en grandeur.)









1. 1

**N4**

Comment écrit-on en fraction impropre?

1. B) C) D)

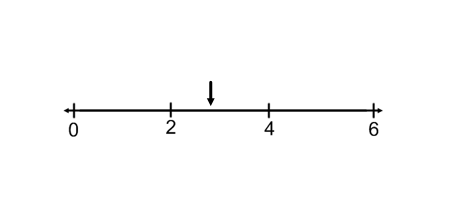
**N4**

Comment écrit-on en nombre fractionnaire?

1. 7 B) 7 C) 6 D) 4

**N4**

Quel nombre est indiqué par la flèche sur la droite numérique ci-dessous?

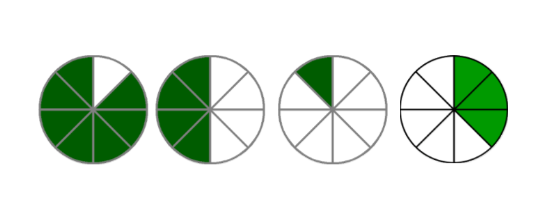


A) 3 B) C) 2 D)

**N4**

20. Les régions ombragées dans les dessins ci-dessous représentent la pizza restante.

Combien de pizza reste-t-il en tout?



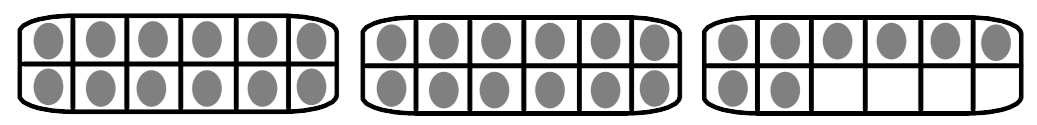
(Les pointes de pizza sont toutes égales en grandeur.)

A) 2 B) C) D) 1

**N4**

Lequel de ces nombres fractionnaires représente la quantité de douzaine d’œufs

montrés dans l’image ci-dessous?

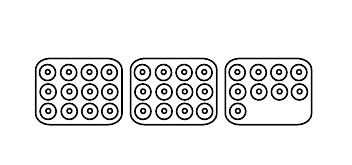


1. 2 B) C) 2 D)

**N4**

Lequel de ces nombres fractionnaires représente la quantité de douzaines de

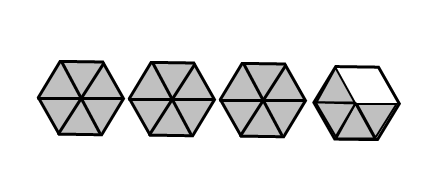
beignes montrés dans l’image ci-dessous?



1. 2 B) C) 2 D)

**N4**

Quelle fraction est représentée par la région noircie si un hexagone est un tout?



1. B)  C)  D)

**N4**

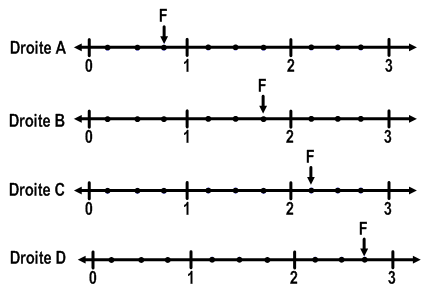
Quel nombre fractionnaire est représenté par la région ombrée si le rectangle est

un entier?



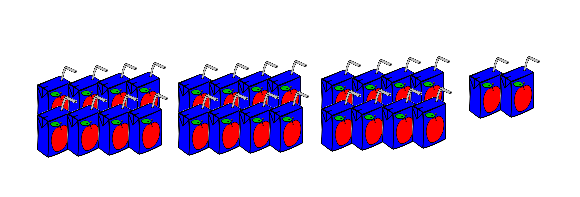
1. B) 2 C) 2 D)

**N4**

 Quelle droite numérique a un point **F** qui correspond à ?

1. droite A
2. droite B
3. droite C
4. droite D

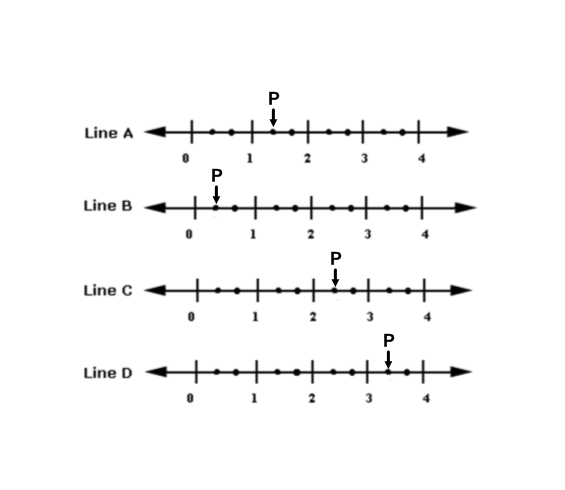
**N4**

 Les boîtes de jus sont vendues en paquets de huit. Lequel de ces nombres

fractionnaires représente la quantité de paquets de jus montrés dans l’image ci-

dessous?

1. B) C) 3 D)

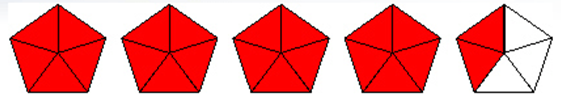


**N4**

Quelle droite numérique a un point **P** qui correspond à ?

1. droite A
2. droite B
3. droite C
4. droite D

**N4**

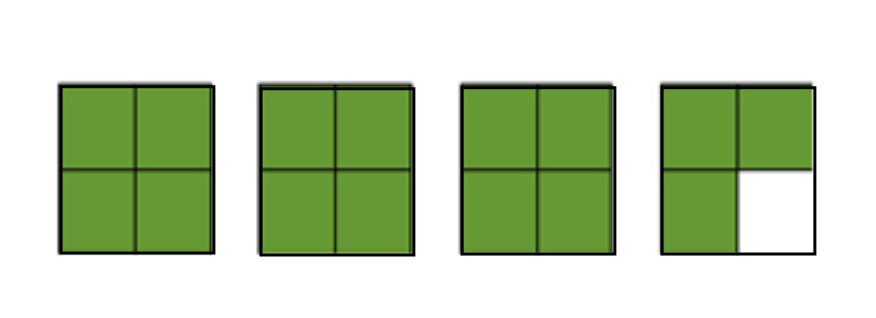
 Identifie la **fraction** **impropre** représenté par la partie ombragée dans l’image ci-

dessous.

A)  B)  C)  D) 

**N4**

Identifie le **nombre fractionnaire** représenté par la partie ombragée dans l’image

 ci-dessous.

A)  B)  C)  D) 

**N4**

Laquelle des fractions impropre suivantes est équivalente à ?

A)  B)  C)  D) 

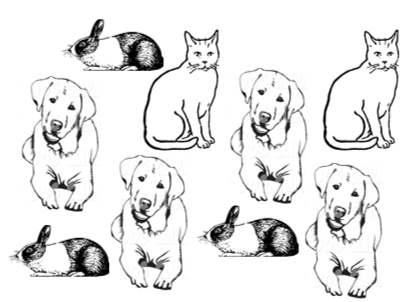
**N4**

Lequel des nombres fractionnaires ci-dessous est équivalent à ?

A)  B)  C)  D) 

**N5**

Quel est le rapport du nombre de chiens a tous les animaux de compagnie?



A) 4 : 5

B) 4 : 9

C) 5 : 4

D) 5 : 9

**N5**

Lequel des rapports suivants **NE REPRÉSENTE PAS** le rapport du nombre de chats

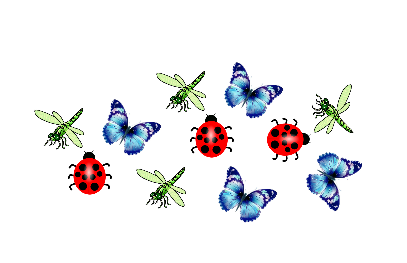
au nombre de chiens?



1. trois à cinq
2. 3 à 5
3. 3 : 5

**N5**

Quel est le rapport de nombre de papillons au nombre de coccinelles?

 A) 11 : 4

B) 4 : 11

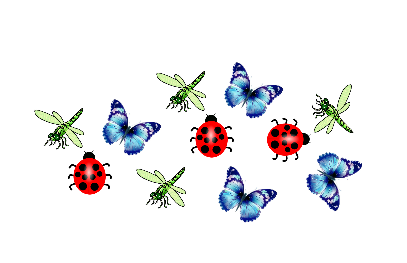
C) 4 : 3

D) 3 : 4

**N5**

Laquelle des listes suivantes représente le bon rapport de nombre de coccinelles au

nombre de libellules?

1.  3:4, , 3 à 4

1. 7:11 , 7 à 11

1. Quatre à trois, 4:3, 4 à 3

1. Trois à quatre, 3:4, 3 à 4

**N5**

Quel est le rapport du nombre d’étoiles par rapport au tous?

A) 4 : 7

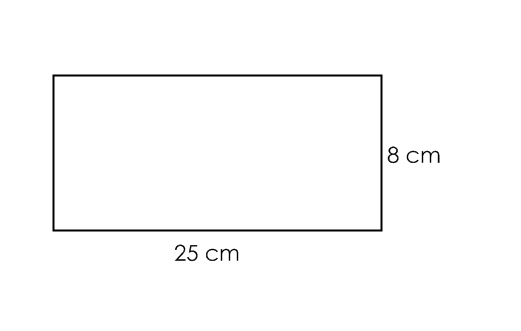
B) 4 : 11

C) 7 : 4

D) 7 : 11

**N5**

Quel est le rapport de la largeur à la longueur de ce rectangle?



1. 8:25
2. 8:200
3. 25:8
4. 200:8

**N5**

Quel est le rapport des cœurs à toutes les formes?

1. 3 : 5
2. 3 : 8
3. 5 : 3
4. 5 : 8

**N5**

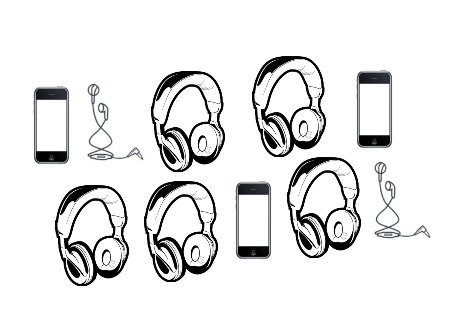
Laquelle des réponses suivantes **N’EST PAS** une façon appropriée de décrire le

rapport d’étoiles aux lunes?



1. quatre à sept
2. 4 : 7
3. 4 à 7

**N5**

 Quel est le rapport de nombre de boutons d’écoute au nombre total d’appareils

d’écoute?

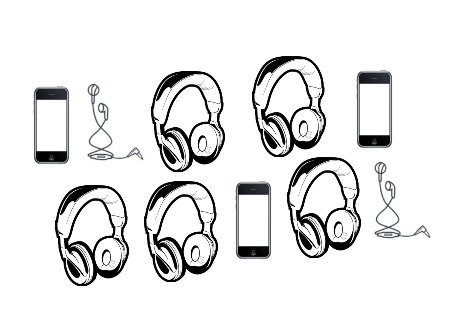
A) 7 : 2

B) 2 : 5

C) 5 : 7

D) 2 : 7

**N5**

 Laquelle des listes suivantes représente le bon rapport de nombre de téléphones

cellulaires au nombre de casques à écouteurs?

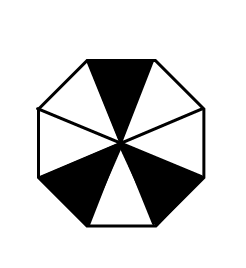
1. trois à cinq, 3:5, 3 à 5

1. 3:5, , 3 à 5

1. cinq à trois, 5:3, 5 à 3

1. , 3:10, 3 à 10

**N5**

 Quel est le rapport des parties blanches aux parties noires?

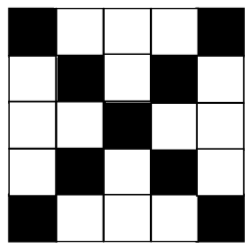
A) 3:5

B) 5:8

C) 5:3

D) 8:3

**N6**

 Quel pourcentage du dessus-de-lit est fait de carreaux noirs?

1. 9 %
2. 16 %
3. 25 %
4. 36 %

**N6**

Pendant sa pratique de ballon-panier, Emma a réussi 18 lancers francs sur 24. Quel

pourcentage des lancers francs a-t-elle manqué?

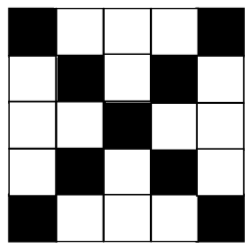
A) 6 %

B) 18 %

C) 25 %

D) 75 %

**N6**

 Quel pourcentage de la courtepointe est fait de carreaux blancs?

1. 9%
2. 16%
3. 25%
4. 64%

**N6**

Riley a arrêté 28 de 35 tirs au but pendant un match de hockey. Quel pourcentage de

tirs au but est devenu les buts?

A) 7%

B) 20%

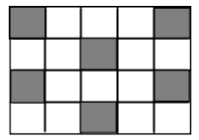
C) 28%

D) 80%

**N6**

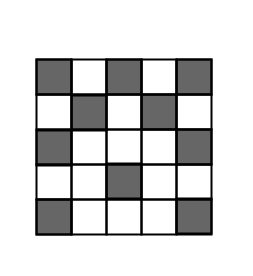
La tablette au chocolat suivante est faite de carrés au chocolat blanc et au chocolat

noir. Quel pourcentage de la tablette est faite de chocolat noir?

1.  6%
2. 14%
3. 30%
4. 70%

**N6**

Quel est le pourcentage de la partie noircie de la grille?



1. 10%
2. 15%
3. 40%
4. 60%

**N6**

Théo a lu 60 pages d’un roman de 80 pages. Quel pourcentage du roman a-t-il déjà lu?

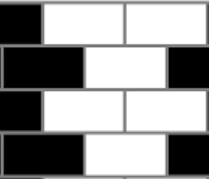
A) 25%

B) 60%

C) 75%

D) 80%

**N6**

 Quel pourcentage du sol carrelé est fait de carreaux noirs?

1. 6%
2. 40%
3. 50%
4. 60%

**N6**

À l’école, dans la boîte des objets perdus et retrouvés, 28 des 40 vêtements sont des

hoodies. Quel pourcentage des vêtements est des hoodies?

A) 70%

B) 68%

C) 40%

D) 28%

**N6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Quel pourcentage du rectangle ci-dessous est ombragé?

A) 6% B) % C) 60% D) %

**N6**

Quel pourcentage est ombragé?

A) 2%

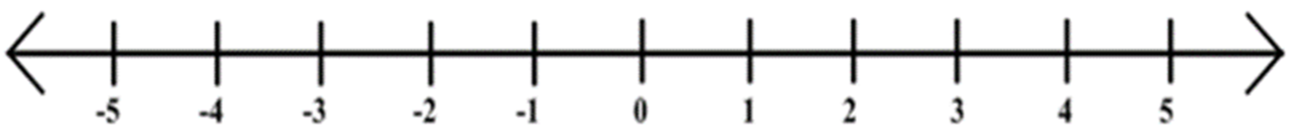
B) %

C) 25%

D) %

**N7**

Quelle température représente 2 degrés plus froid que -3° C?



1. -5°
2. -1°
3. 1°
4. 5°

**N7**

Lequel des ensembles de nombres est en ordre croissant?

1. -5, -17, -55, +3, +14, +28

1. +3, -5, +14, -17, +28, -55

1. -55, -17, -5, +3, +14, +28

1. -55, +28, -17, +14, -5, +3

**N7**

Quelle température représente 7 degrés plus froid que 1° C?

1. -8°
2. -6°
3. 6°
4. 8°

**N7**

Lequel des ensembles de nombres est en ordre croissant?

1. -47, -13, -6, 0, +9, +22

1. 0, -6, +9, -13, +22, -47

1. -47, +22, -13, 9, -6, 0

1. -6, -13, -47, 0, 9, +22

**N7**

La température était -5°C lundi matin. Au milieu de l’après-midi, la température était 7°C. Quel était l’augmentation de la température cette journée-là?

A) 2°

1. 11°
2. 12°
3. 13°

**N7**

Quelle réponse montre les nombres qui sont ordonnés du plus petit au plus grand?

|  |  |
| --- | --- |
|  | - 4, + 7, + 3, - 6, - 10, + 2 |

1. - 4, - 6, - 10, + 2, + 3, + 7
2. + 2, + 3, - 4, - 6, + 7, - 10
3. - 10, - 6, - 4, + 2, + 3, + 7
4. + 2, + 3, + 7, - 10, - 6, - 4

**N7**

Le tableau suivant montre les températures basses sur la côte Fundy la semaine du 19 janvier 2015. Quel jour avait la température la plus chaude?

|  |  |
| --- | --- |
| **Jour** | **Température basse** |
| le lundi 19 janvier | - 11° |
| le mardi 20 janvier | - 12° |
| le mercredi 21 janvier | - 15° |
| le jeudi 22 janvier | - 15° |
| le vendredi 23 janvier | - 14° |

A) lundi

1. mardi
2. mercredi et jeudi
3. vendredi

**N7**

|  |  |
| --- | --- |
|  | - 5, + 8, + 4, - 7, - 11, + 3 |

Quelle réponse montre les nombres qui sont ordonnés du plus petit au plus grand?

1. - 5, - 7, - 11, + 3, + 4, + 8
2. + 3, + 4, - 5, - 7, + 8, - 11
3. - 11, - 7, - 5, + 3, + 4, + 8
4. - 11, + 8, - 7, - 5, + 4, + 3

**N7**

Quelle température représente 9 degrés plus chaud que -17° C?

1. -8°
2. +8°
3. -26°
4. +26°

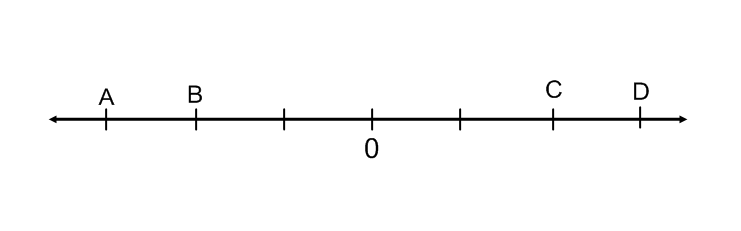
**N7**

Lequel des ensembles de nombres est en ordre décroissant?

1. -47, 22, -13, 9, -6, 0
2. 0, -6, +9, -13, 22, -47
3. 22, +9, 0, -6, -13, -47
4. 22, +9, 0, -47, -13, -6

**N7**

Quelle lettre représente -3 sur la droite numérique?



A) A

B) B

C) C

D) D

**N8**

Bill dit que 2, 34 x 6 = 1404. Il a oublié la décimale dans sa réponse. Où doit-il placer

la décimale?

1. 0,1404
2. 1,404
3. 14,04
4. 140,4

**N8**

Quatre élèves partagent également le coût d’une pizza pour leur dîner. Le total de la

facture est 17,00 $. Combien d’argent chaque élève a dépensé pour la pizza?

1. 6,80 $
2. 4,00 $
3. 5,00 $
4. 4,25 $

**N8**

Kevin a acheté 6 chansons de iTunes. Chaque chanson coûte 0,99 $. Combien

d’argent a-t-il dépensé?

1. 6,99 $
2. 7,00 $
3. 5,94 $
4. 5,01 $

**N8**

La classe de Jo a amassé de l’argent pour donner 8 dindes congelées à la banque

alimentaire. La masse moyenne d’une dinde était 7,2*kg* et le prix moyen était 20,50 $.

Combien d’argent est-ce que la classe de Jo a amassé?

1. 57,60 $
2. 164,00 $
3. 147,60 $
4. 160,00 $

**N8**

Charlene dit que 15,205 x 4 = 6082, mais elle a oublié la virgule. Où devrait-elle

placer la virgule?

1. 0,6082
2. 6,082
3. 60,82
4. 608,2

**N8**

Trois élèves ont partagé le coût d’une pizza pour dîner. La facture totale était de

12,24 $. Combien d’argent chaque élève a-t-il payé pour partager la pizza?

1. 4,00 $
2. 4,08 $
3. 4,80 $
4. 36,72 $

**N8**

Julia a acheté 4 jeux pour son iPad. Chaque jeu coûte 1,98 $. Combien d’argent était

débité de sa carte-cadeau iTunes?

1. 5,98 $
2. 8,00 $
3. 7,92 $
4. 2,02 $

**N8**

Jay a gardé les 3 enfants de ses voisins samedi pour 6 heures. S’il a gagné 49,50 $,

combien d’argent a-t-il gagné chaque heure?

1. 8,25 $
2. 14,85 $
3. 16,50 $
4. 18,00 $

**N8**

Sam dit que 24,365 x 4 = 9746, mais il a oublié de placer la virgule dans sa réponse.

Où faut-il la mettre?

1. 0,9746
2. 9,746
3. 97,46
4. 974,6

**N8**

Quatre enfants achètent un cadeau pour l’anniversaire de leur grand-mère. Le

cadeau coûte 32,24 $. Combien payera chaque enfant s’ils partagent également le

coût?

1. 8,60 $
2. 8,06 $
3. 28,24 $
4. 128,96 $

**N8**

En se servant d’une estimation, choisis le quotient qui correspond à l’expression

suivante: 29,169 7.

1. 0,4167
2. 4,167
3. 41,67
4. 416,7

**N8**

Yang a acheté 5 applications pour son smartphone. Chaque application coûte 2,29 $.

Quel était le coût total?

1. 10,00 $
2. 10,45 $
3. 11,45 $
4. 11,50 $

**N8**

Soun dit que 19,674 x 5 = 9837, mais il a oublié de placer la virgule dans sa

réponse. Où faut-il la mettre?

1. 0,9837
2. 9,837
3. 98,37
4. 983,7

**N8**

Six enfants achètent un cadeau pour leur cousin. Le cadeau coûte 36,12 $.

Combien payera chaque enfant s’ils partagent également le coût?

1. 6,20 $
2. 6,02 $
3. 30,12 $
4. 216,72 $

**N8**

En te servant d’une estimation, choisis le quotient qui correspond à l’expression

suivante: 57,9 6.

1. 0,965
2. 9,65
3. 96,5
4. 965,0

**N8**

Taylor a acheté 4 applications pour son smartphone. Chaque application coûte 3,29 $.

Quel était le coût total?

1. 12,00 $
2. 12,16 $
3. 13,16 $
4. 13,20 $

**N8**

Sami dit que 19,325 x 4 = 773, mais il a oublié de placer la virgule dans sa réponse.

Où faut-il la mettre?

1. 0,773
2. 7,73
3. 77,3
4. 773,0

**N8**

Cinq enfants achètent un cadeau pour leur cousin. Le cadeau coûte 33,75 $.

Combien payera chaque enfant s’ils partagent également le coût?

1. 6,75 $
2. 7,75 $
3. 38,75 $
4. 168,75 $

**N8**

En te servant d’une estimation, choisis le quotient qui correspond à l’expression

suivante: 9,84 8.

1. 123
2. 12,3
3. 1,23
4. 0,123

**N8**

Sam a acheté les applications pour son smartphone. Il a acheté 9 applications à 2,29 $

chacune et 4 applications à 1,29 $ chacune. Quel était le coût total?

1. 5,16 $
2. 20,61 $
3. 25,77 $
4. 29,77$

**N8**

La calculatrice de Colin est brisée; elle n’indique plus la virgule. Quand il saisit

48,805 x 6 dans la calculatrice, le produit est 29283. Où Colin devrait-il mettre la

virgule dans sa réponse?

1. 292,83
2. 29,283
3. 2,9283
4. 0,29283

**N8**

L’école a payé 314,55 $ pour 9 nouveaux uniformes de volley-ball. Combien coûtait

chaque uniforme?

1. 31,35 $
2. 34,95 $
3. 37,17 $
4. 43,50 $

**N8**

La calculatrice de Colton est brisée; elle n’indique plus la virgule. Quand il met

29,282 x 5 dans la calculatrice, le produit est 14742. Où devrait-il mettre la virgule

dans sa réponse?

1. 1474,2
2. 147,42
3. 14,742
4. 1,4742

**N8**

L’école a payé 475,30 $ pour 7 boites de papier pour le photocopieur. Combien

coûtait chaque boite?

1. 69,90 $
2. 68,90 $
3. 67,90 $
4. 66,90 $

**N8**

La calculatrice de Brenda est brisée et la virgule n’est plus visible. Elle calcule

24,905 x 8 et la calculatrice montre une solution de 19924. Où devrait-elle placer la

virgule?

1. 0,19924
2. 1,9924
3. 19,924
4. 199,24

**N8**

La calculatrice de John est brisée; elle n’indique plus la virgule. Quand il met 29,282

÷ 5 dans la calculatrice, le quotient est 58564. Où devrait-il mettre la virgule dans sa

réponse?

1. 5,8564
2. 58,564
3. 585,64
4. 5856,4

**N8**

L’école a payé 69,90 $ pour chaque boîte de papier pour le photocopieur. Combien

coûteraient 7 boîtes de papier?

1. 490,00 $
2. 489,30 $
3. 423,30 $
4. 208,00 $

**N8**

Le chien de Jasmine mange 1,6*kg* de nourriture pour les chiens chaque jour. Combien de nourriture le chien de Jasmine va-t-il manger en quatre jours?

A) 4,8*kg*

B) 5,6*kg*

C) 6,4*kg*

D) 8,0*kg*

**N9**

Résous: 6 x 7 + (12 + 9) ÷ 3

1. 21

B) 43

C) 49

D) 57

**N9**

Place des parenthèses dans l’expression suivante afin d’avoir une réponse de 10.

1. + 3 x 6 ÷ 2 + 4
2. (7 + 3) x 6 ÷ 2 + 4

1. 7 + 3 x 6 ÷ (2 + 4)
2. 7 + 3 x (6 ÷ 2) + 4
3. 7 + (3 x 6) ÷ 2 + 4

**N9**

Place des parenthèses dans l’expression suivante afin d’avoir une réponse de 36?

2 x 5 + 3 x 5 – 4

1. 2 x (5 + 3) x 5 – 4

B) 2 x 5 + 3 x (5 – 4)

C) 2 x (5 + 3 x 5) – 4

D) 2 x 5 + (3 x 5 – 4)

**N9**

Avant que tu puisses gagner ta nouvelle auto dans le concours Déroule le Rebord, tu

dois répondre correctement à la question d’habilité suivante.

50 ÷ 5 + 8 x (9 + 2) - 6

1. 50
2. 92
3. 158
4. 192

**N9**

Où doivent être placées les parenthèses dans l’expression suivante pour obtenir une réponse de 23?  
         3 + 5 x 8 ÷ 4 - 2

1. (3 + 5) x 8 ÷ (4 - 2)
2. 3 + 5 x 8 ÷ (4 - 2)
3. 3 + ( 5 x 8) ÷ 4 - 2
4. 3 + 5 x (8 ÷ 4) - 2

**N9**

Résous: 5 x 8 + (16 + 8) ÷ 4

A) 16 B) 46 C) 51 D) 58

**N9**

Où placerais-tu les parenthèses dans l’expression suivante pour obtenir une réponse de 13?

3 + 5 x 6 ÷ 6 - 3

A) (3 + 5) x 6 ÷ (6 – 3)

1. 3 + 5 x 6 ÷ (6 – 3)
2. 3 + 5 x (6 ÷ 6) - 3
3. 3 + (5 x 6) ÷ 6 - 3

**N9**

Place des parenthèses dans l’expression suivante afin d’avoir une réponse de 7?

1. x 5 – 3 + 5 x 4

A) 6 x (5 – 3) + 5 x 4

B) 6 x 5 - 3 + (5 x 4)

C) 6 x (5 - 3 + 5) x 4

D) 6 x 5 - (3 + 5 x 4)

**N9**

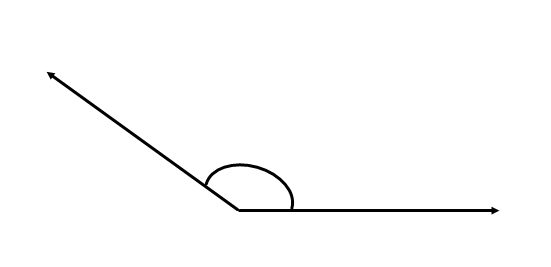
Avant que tu puisses gagner ta nouvelle auto dans le concours Déroule le Rebord, tu

dois répondre correctement à la question d’habilité suivante.

1. 7
2. 10
3. 26
4. 72

**SS1**

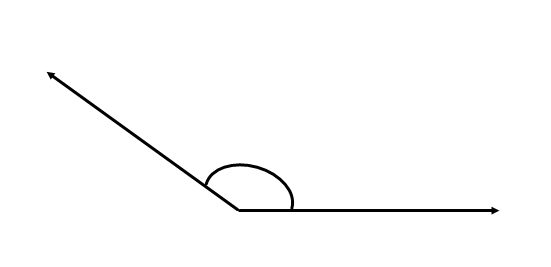
Quelle est la meilleure estimation pour la mesure de cet angle?



1. 45°
2. 90°
3. 145°
4. 180°

**SS1**

Quel est le nom de l’angle?



1. obtus

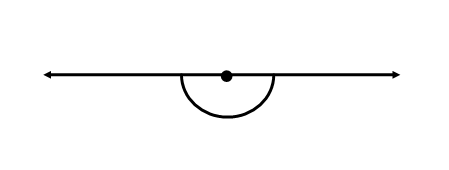
B) droit

C) aigu

D) rentrant

**SS1**

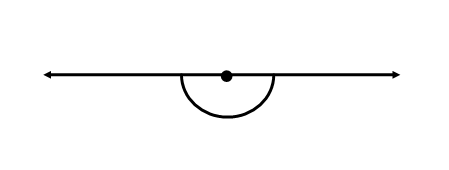
Quelle est la mesure de l’angle?



A) 0° B) 180° C) 200° D) 360°

**SS1**

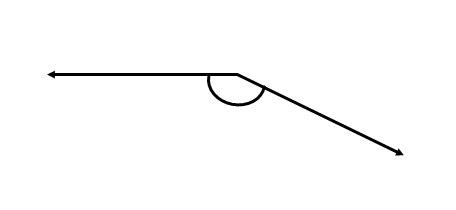
Comment classifierais-tu l’angle?



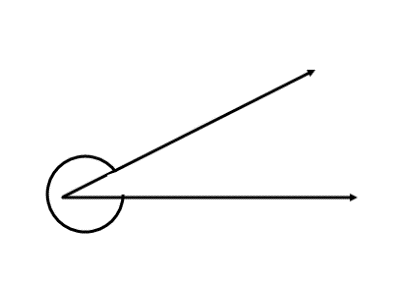
A) aigu B) droit C) plat D) rentrant

**SS1**

Quelle est la meilleure estimation de la mesure de l’angle?

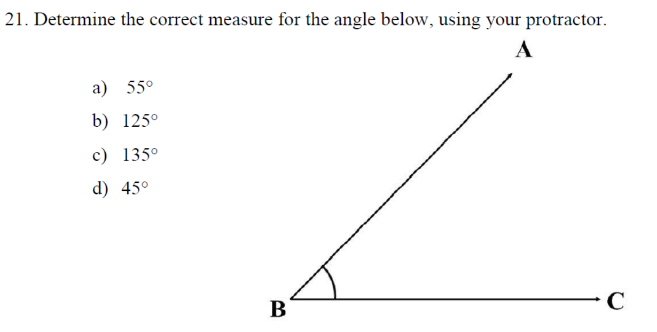


A) 25° B) 155° C) 180° D) 270°

**SS1**

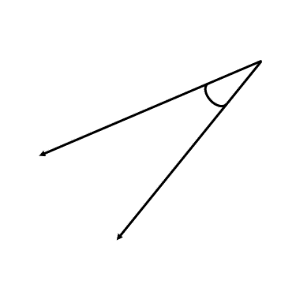
Comment classifierais-tu l’angle?

A) aigu B) droit C) plat D) rentrant

**SS1**

Quelle est la meilleure estimation de la mesure de l’angle?

1. 45°
2. 75°
3. 145°
4. 175°

**SS1**

Comment classifierais-tu l’angle?

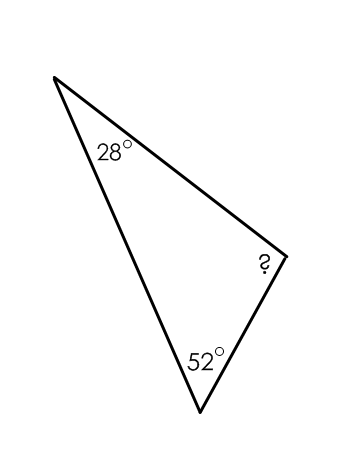
A) aigu

B) droit

C) obtus

D) rentrant

**SS2**

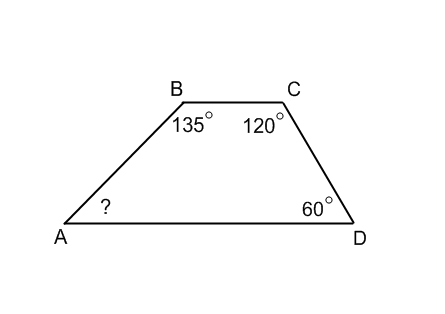
 Quelle est la mesure de l’angle inconnu dans ce triangle.

A) 80°

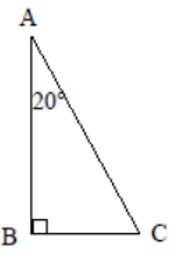
1. 90°
2. 95°
3. 100°

**SS2**

Quelle est la mesure de l’angle inconnu dans ce quadrilatère?



1. 25°
2. 35°
3. 45°
4. 55°

**SS2**

Quelle est la mesure de l’angle inconnu?

1. 45°
2. 70°
3. 90°
4. 160°

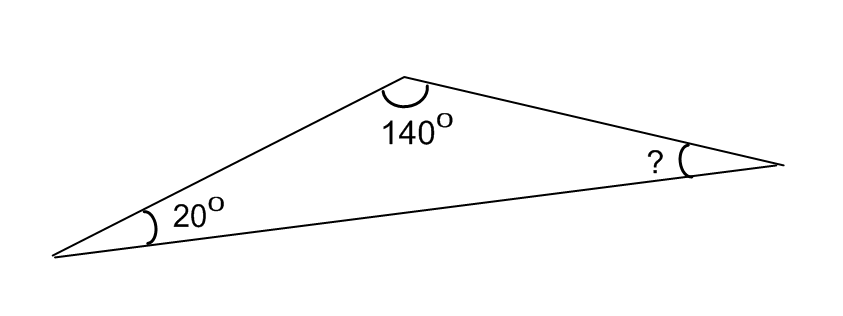
**SS2**

Lequel des ensembles d’angles suivants sont trouvés dans un quadrilatère?

1. 60°, 60°, 60°, 60°
2. 140°, 40°, 30°, 150°
3. 40°, 40°, 50°, 50°
4. 90°, 90°, 45°, 45°

**SS2**

Calcule la mesure de l’angle manquant dans le triangle.



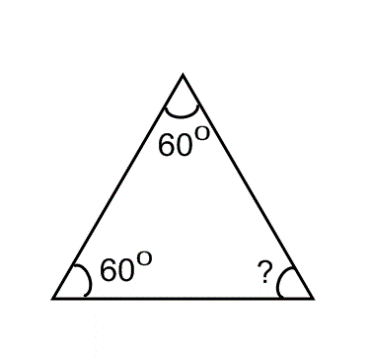
A) 10°

B) 20°

C) 50°

D) 140°

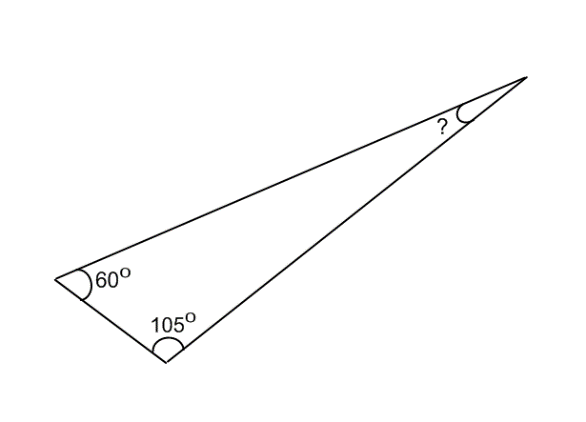
**SS2**

 Calcule la mesure de l’angle manquant dans le triangle.

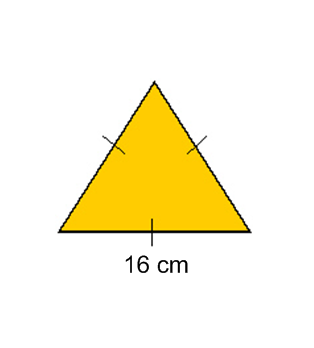
1. 30°
2. 60°
3. 90°
4. 120°

**SS2**

Calcule la mesure de l’angle manquant dans le triangle.



1. 5°
2. 15°
3. 30°
4. 45°

**SS3**

Calcule le périmètre de ce triangle.

A) 36*cm*

B) 42*cm*

C) 48*cm*

D) 52*cm*

**SS3**

Alex tondent les gazons pour gagner de l’argent supplémentaire. Un samedi il a ton du un gazon qui mesure 15 m par 12 m. Quelle est l’aire totale du gazon?

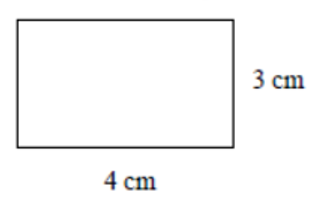
A) 35*m*2

B) 54*m*2

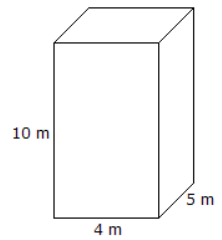
C) 130*m*2

D) 180*m*2

**SS3**

 Quel est l’aire du rectangle?

1. 7*cm2*
2. 12*cm2*
3. *14cm2*
4. *16cm2*

**SS3**

Quel est le volume du prisme rectangulaire?

1. 19*m3*
2. 20*m3*
3. 190*m3*
4. 200*m3*

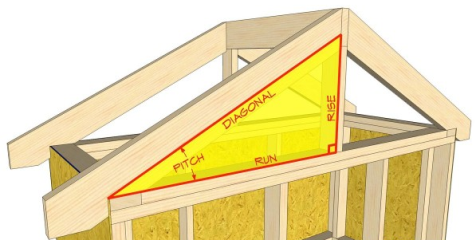
**SS4**

Les angles dans un triangle mesurent 75°, 25°, et 80°. Quel est le nom de ce

triangle?

1. obtus
2. scalène
3. equilatéral
4. droit

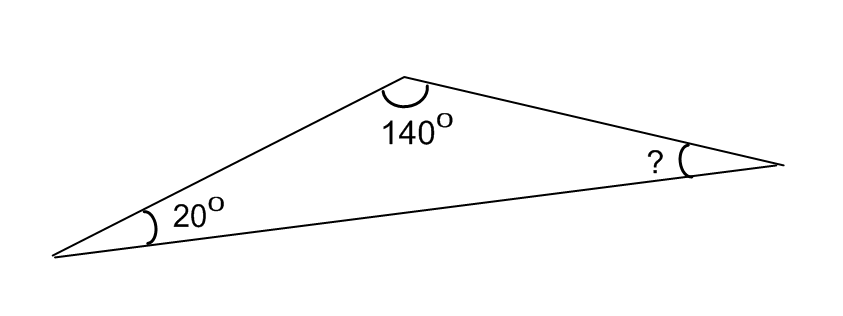
**SS4**

 Nomme le triangle jaune dans la partie du toit.

1. droit rentrant
2. droit scalène
3. droit isocèle
4. droit équilatéral

**SS4**

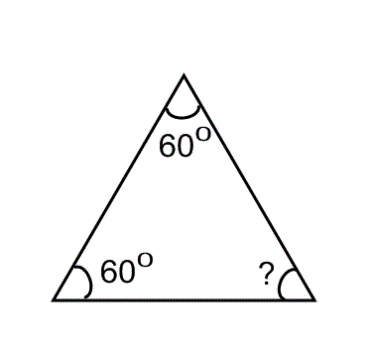
Comment classifierais-tu le triangle?



1. acutangle; droit
2. obtusangle; scalène
3. acutangle; équilatéral
4. obtusangle; isocèle

**SS4**

Comment classifierais-tu le triangle?



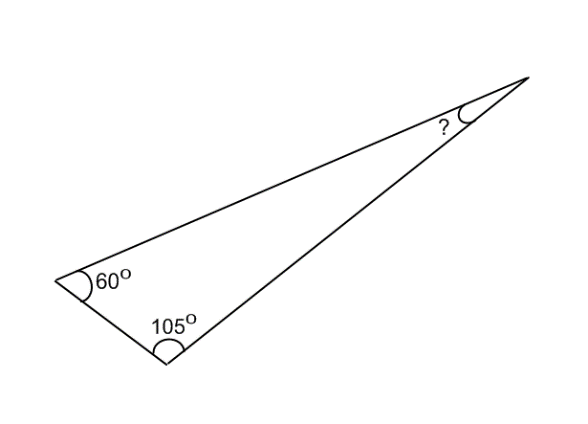
A) acutangle; équilatéral

B) acutangle; scalène

C) obtusangle; isocèle

D) droit; scalène

**SS4**

 Comment classifierais-tu le triangle?

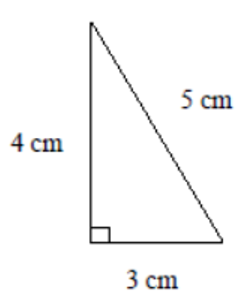
A) droit; isocèle

B) obtusangle; équilatéral

C) obtusangle; scalène

D) acutangle; scalène

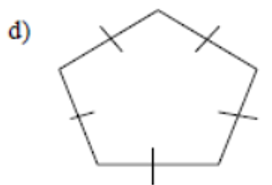
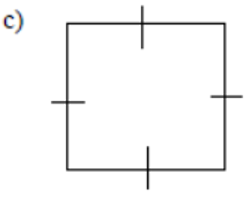
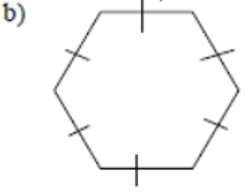
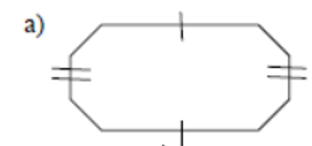
**SS4**

 Comment classifierais-tu le triangle?

1. droit; isocèle
2. droit; scalène
3. droit; équilatéral
4. droit; rentrant

**SS5**

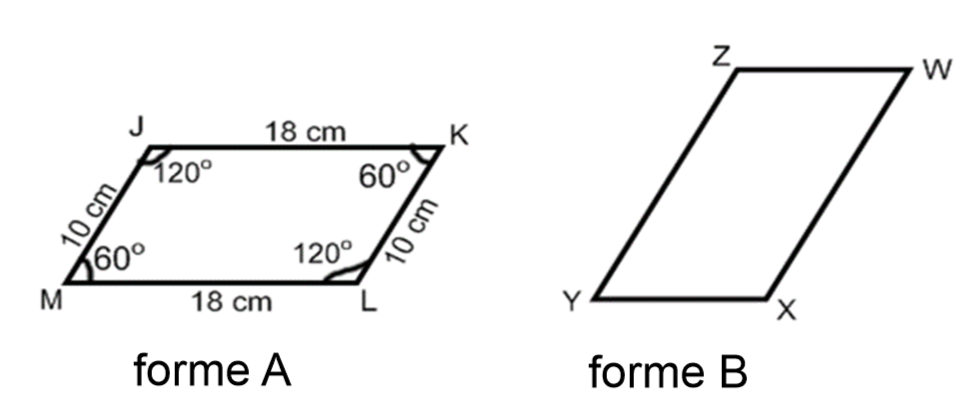
Laquelle des formes suivantes n’est pas un polygone régulier?



**SS5**

Les deux forms ci-dessous sont congruentes. Sans utiliser une règle ou un

rapporteur, détermine laquelle des phrases suivantes est **vrai**.



A) Côté YZ = 10 cm

B) Côté ZW = 18 cm

C) <WXY = 120°

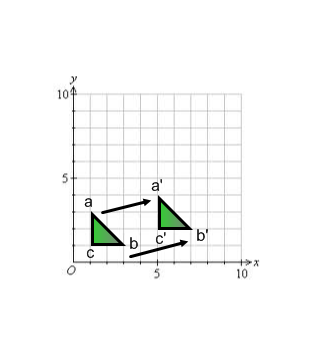
D) <ZWX = 120°

**SS5**

Laquelle des formes ci-dessous n’est **pas** un polygone?

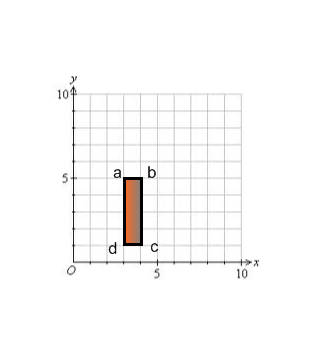
A) B)

C) D)

**SS6**

Quelle transformation amène triangle abc à triangle a’b’c’ ?

1. Une translation de 2 unité vers la droite, 1 unité vers le haut
2. Une translation de 4 unités vers la droite, 1 unité vers le haut
3. Une translation de 4 unités vers la gauche, 1 unité vers le bas
4. Une translation de 2 unités vers la gauche, 1 unité vers le bas

**SS6**

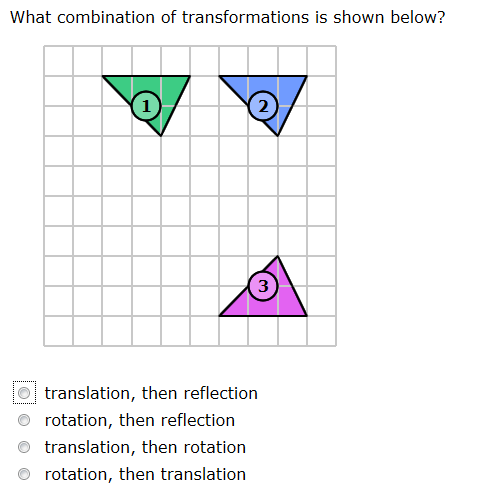
Fais subir une rotation de 180o .autour du point b.

Quelles sont les nouvelles coordonnées du point c’?

1. (4,9)
2. (4,1)
3. (3,9)
4. (8,5)

**SS7**

Quelle combinaison de transformations est montrée ci-dessous?



A) translation, puis réflexion

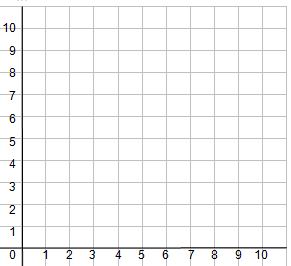
B) rotation, puis réflexion

C) translation, puis rotation

D) rotation, puis translation

**SS7**

Quelles deux transformations successives permettent d’amener le triangle ABC sur son image A’B’C’.



**B**

**A**

**A’**

**B’**

**C’**

**C**

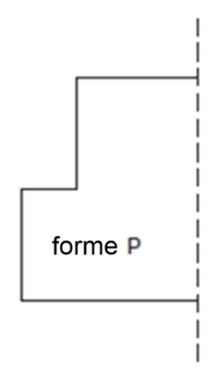
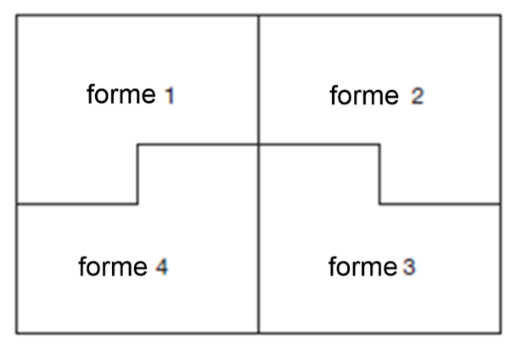
1. une translation et une réflexion
2. une réflexion et une rotation
3. une translation et une rotation
4. une réflexion et une réflexion

**SS7**

La forme P est réfléchie à travers la ligne brisée et puis, a subi une rotation de 90°

dans le sens des aiguilles d’une montre. Quelle forme dans le diagramme ci-dessous

est une image de la Forme P après ces deux transformations?



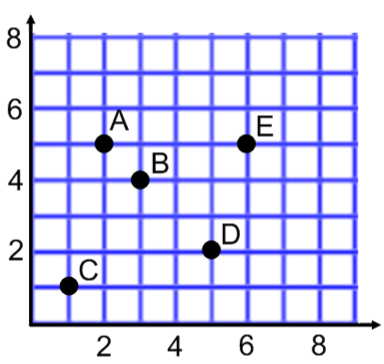
1. forme 1
2. forme 2
3. forme 3
4. forme 4

**SS7**

Laquelle des séquences décrit les transformations suivantes?



1. translation, réflexion, réflexion, rotation
2. translation, rotation, réflexion, rotation
3. translation, réflexion, rotation, réflexion
4. réflexion, rotation, réflexion, rotation

**SS8**

Quelles sont les coordonnées du point D?

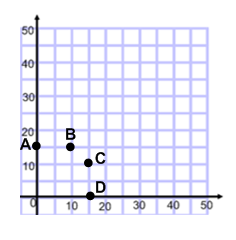
1. (2 , 5)
2. (5 , 2)

C) (6 , 2)

D) (2 , 6)

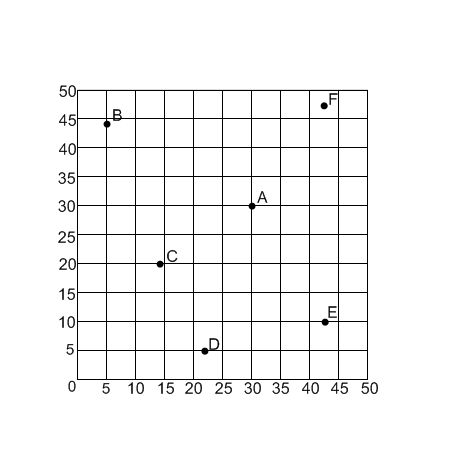
**SS8**

Quel point correspond à la paire ordonnée (15, 0)?



1. A
2. B
3. C
4. D

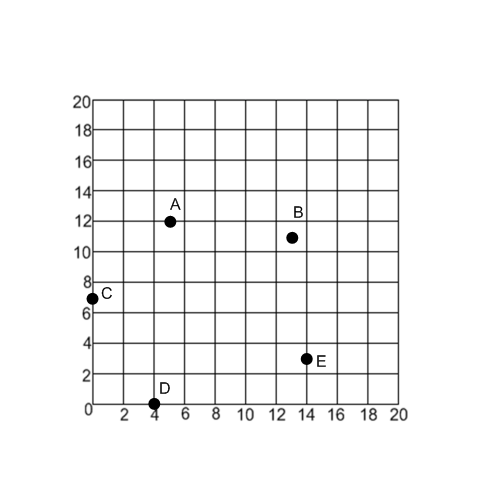
**SS8**

 Quelles sont les coordonnées du point F?

1. (43 , 48)
2. (48 , 43)

C) (40 , 45)

D) (45 , 40)

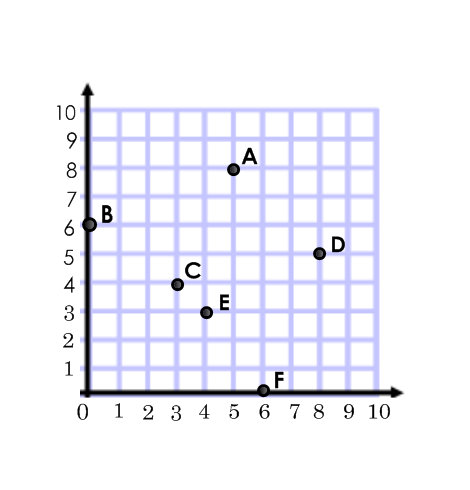
**SS8**

Quel point correspond à la paire ordonnée (0,7)?

1. A
2. B
3. C
4. D

**SS8**

Quelle sont les coordonnées du point C sur le plan cartésien?

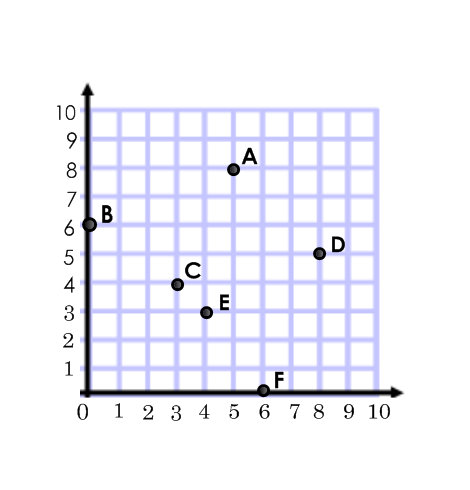


1. (4, 3)
2. (6, 0)

C) (8, 5)

D) (3, 4)

**SS8**

 Quelle sont les coordonnées du point E dans le plan cartésien?

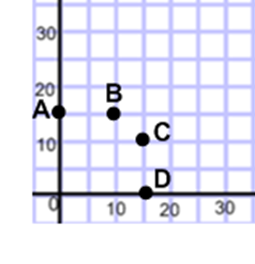
1. (4 , 3)
2. (6 , 0)

C) (8 , 5)

D) (3 , 4)

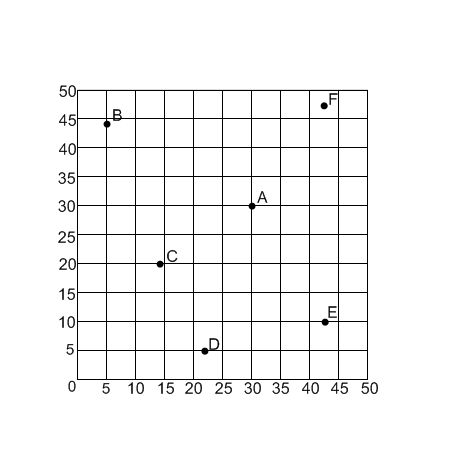
**SS8**

Quel point dans le plan cartésien correspond à la paire ordonnée (0, 15)?



1. A
2. B
3. C
4. D

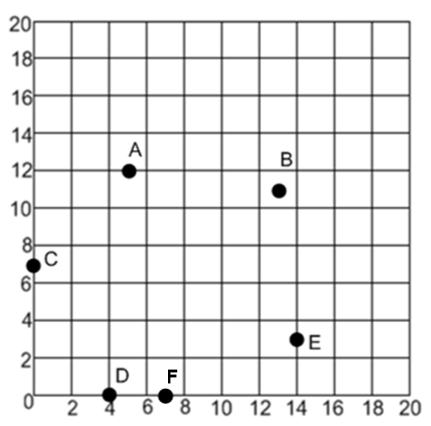
**SS8**

 Quelles sont les coordonnées du point B?

1. (1 , 9)
2. (44 , 5)

C) (5 , 44)

D) (41 , 5)

**SS8**

Quel point correspond à la paire ordonnée (7,0)?

1. C
2. D
3. E
4. F

**PR1**

Laquelle de ces expressions décrit la relation entre le nombre d’entrée et le nombre de sortie dans la table de valeurs ci-dessous?

|  |  |
| --- | --- |
| Entrée (*n*) | Sortie |
| 3 | 19 |
| 4 | 26 |
| 5 | 33 |
| 6 | 40 |
| 7 | 47 |

1. *n* + 7

B) *n* + 16

1. 6*n* + 1
2. 7*n* - 2

**PR1**

Laquelle de ces expressions décrit la relation entre le nombre d’entrée et le nombre de sortie dans la table de valeurs ci-dessous?

|  |  |
| --- | --- |
| Entrée (*n*) | Sortie |
| 1 | 2 |
| 2 | 5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 11 |
| 5 | 14 |

1. *n* + 1
2. *n* + 3
3. 2n
4. 3n – 1

**PR1**

Laquelle de ces expressions décrit la relation entre le nombre d’entrée et le nombre

de sortie dans la table de valeurs ci-dessous?

|  |  |
| --- | --- |
| Entrée (*n*) | Sortie |
| 5 | 11 |
| 6 | 13 |
| 7 | 15 |
| 8 | 17 |
| 9 | 19 |

1. n + 4
2. 2n – 1
3. n – 4
4. 2n + 1

**PR1**

Quelle règle de régularité décrit la relation dans la table de valeurs ci-dessous?

|  |  |
| --- | --- |
| Entrée *(n)* | Sortie |
| 3 | 8 |
| 4 | 11 |
| 5 | 14 |
| 6 | 17 |
| 7 | 20 |

A) n + 3

1. n + 5
2. 3n - 1
3. 4n - 4

**PR1**

Laquelle de ces expressions décrit la relation entre le nombre d’entrée et le nombre

de sortie dans la table de valeurs ci-dessous?

|  |  |
| --- | --- |
| Input (*n*) | Output |
| 1 | 25 |
| 2 | 30 |
| 3 | 35 |
| 4 | 40 |
| 5 | 45 |

1. *n* + 24
2. 5*n*
3. 5*n* + 20
4. *n* + 5

**PR1**

Quelle règle de la régularité décrit la relation entre les deux colonnes du tableau?

|  |  |
| --- | --- |
| Entrée *(n)* | Sortie |
| 5 | 1 |
| 6 | 2 |
| 7 | 3 |
| 8 | 4 |

A) n + 1

B) n – 4

C) n - 1

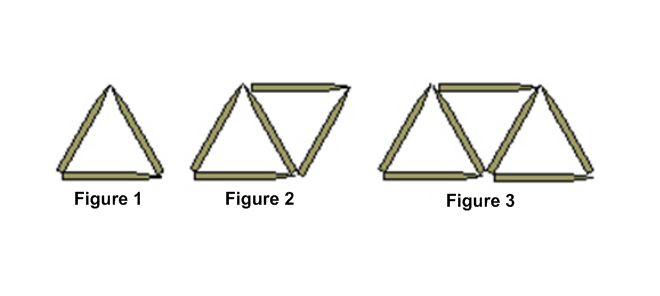
D) n + 4

**PR1**

Combien de cure-dents soit nécessaires afin de créer la figure no. 10? (Détermine

une règle de la régularité afin de t’aider à déterminer le nombre de cure-dents

nécessaires.)



A) 19

B) 21

C) 23

D) 25

**PR1**

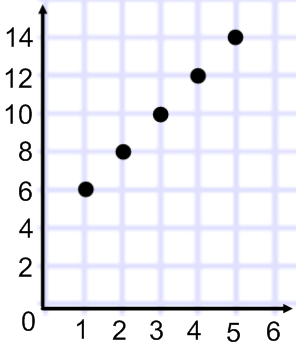
Quelle est la règle qui unit les nombres d’entrée et de sortie dans le tableau suivant.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrée *(n)* | Sortie |
| 5 | 9 |
| 6 | 11 |
| 7 | 13 |
| 8 | 15 |
| 9 | 17 |

1. n + 4
2. 2n – 1
3. n – 4
4. 2n + 1

**PR2**

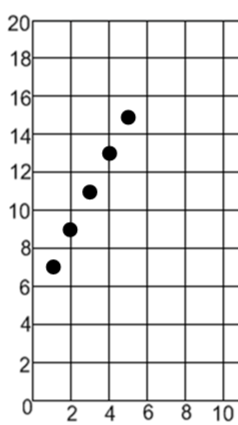
Laquelle des expressions correspond aux données représentées dans le graphique?

1. 6*n*
2. *n* + 6
3. 2*n* + 4
4. 4*n* + 2

**PR2**

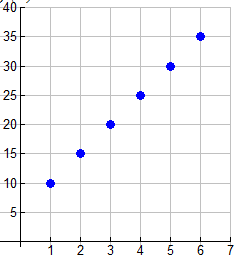
Laquelle des expressions correspondent aux données représentées dans le

graphique?



1. 7*n*
2. *n* + 6
3. 5*n* + 2
4. 2n + 5

**PR2**

Laquelle des expressions suivantes correspond aux données représentées dans le

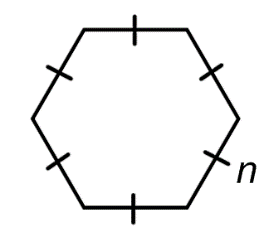
graphique?

1. 10*n*
2. *n* + 9
3. 5*n* + 5
4. 5*n*

**PR3**

Laquelle des formules suivantes te permettra de calculer le périmètre (P) de ce

polygone régulier?



A) P = 3*n* x 3*n*

B) P = *n* x *n* x *n* x *n* x *n* x *n*

C) P = *n* + *n* + *n* + *n* + *n* + *n* + *n* + *n*

D) P = 6*n*

**PR3**

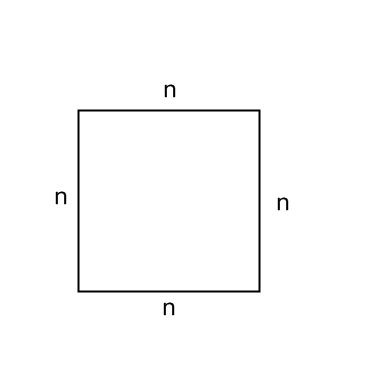
Laquelle des expressions suivantes représente deux de moins que triple un nombre?

A) 2n – 3

B) 2 – 3n

C) 3n – 2

D) 2 – n + n + n

**PR3**

Quelle est la formule pour trouver l’aire de ce carré?

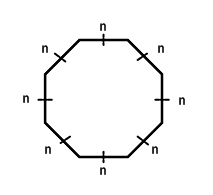
A) n x n

B) 2n

C) n + n + n + n

D) 4n

**PR3**

 Quelle est la formule pour trouver le périmètre de ce polygone régulier?

A) 4n x 4n

B) n x n x n x n x n x n x n x n

C) n + n + n + n + n + n

D) 8n

**PR3**

Laquelle des expressions suivantes représente six de plus que la moitié d’un

nombre?

A) 6 + + *n* B) + *n* C) 2*n* + 6 D) + 6

**PR4**

Laquelle des équations suivantes est équivalente à 6*n* = 30?

1. 6*n* – n = 30 - 1
2. 30*n* = 6
3. 3*n* + 6 = 33
4. 6*n* + 3 = 30 + 3

**PR4**

Laquelle des équations suivantes est équivalente à **2*n* = 10**?

1. 2*n* + 4 = 10 + 4
2. 10*n* = 2
3. 4*n* + 2 = 12
4. 2*n* + 4 = 10 – 4

**PR4**

Laquelle des équations suivantes est équivalente à **2n – 3 = 7**?

1. 14 – n = 4
2. 14 – n = 6
3. 6n – 4 = 14
4. 4n – 6 = 14

**PR4**

Laquelle des équations suivantes est équivalente à **4n = 12**?

1. 3n = 11
2. 12n = 4
3. 3n + 4 = 15
4. 4n + 3 = 15

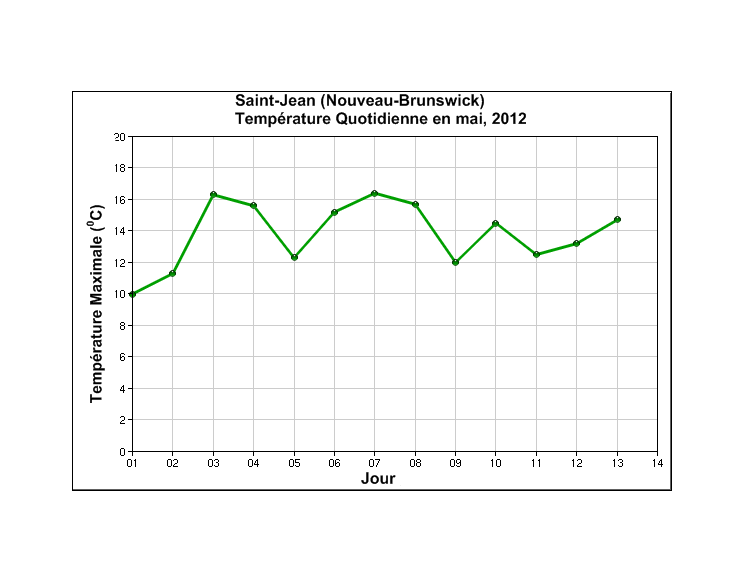
**PR4**

Laquelle des équations suivantes est équivalente à **4n – 6 = 14**?

1. 4*n* – 6 + 3 = 14 – 3
2. *n* – 2 = 14 – 4
3. 4*n* – 6 = 14 – 6
4. 4*n* – 6 – 3 = 14 – 3

**SP1**

Lis le graphique à ligne brisée ci-dessous afin de répondre aux questions 1 et 2.



1. Quels jours étaient les plus chauds à Saint John?

A) le 5 mai et le 9 mai

B) le 3 mai et le 7 mai

C) le 7 mai et le 8 mai

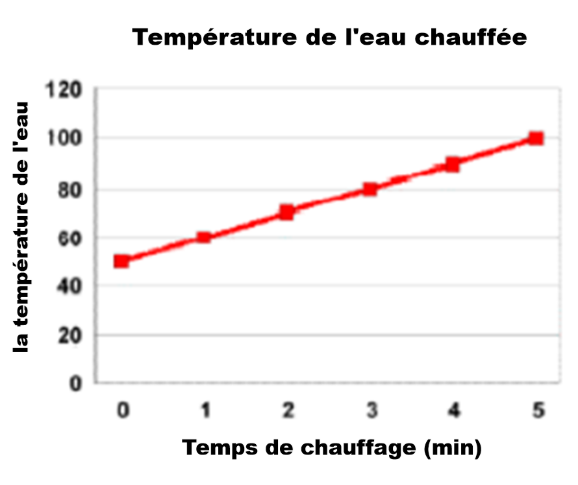
D) le 1 mai et le 2 mai

1. Quelle est la différence entre la température du 1mai au 9 mai?

1. 1 dégrée
2. 2 dégrées
3. 3 dégrées
4. 4 dégrées

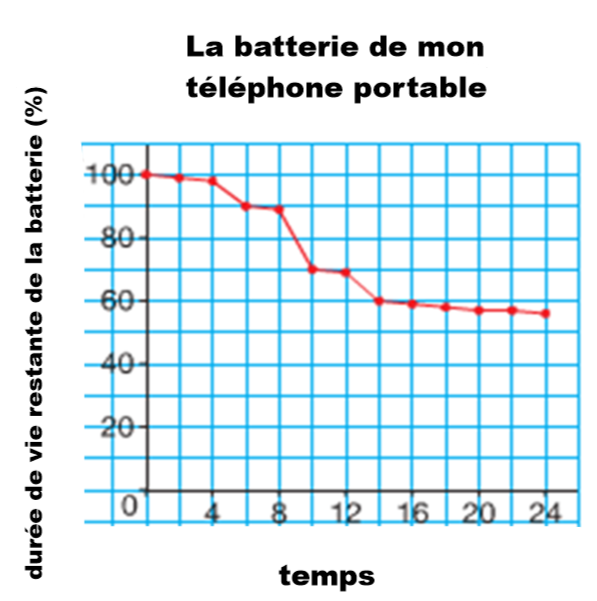
**SP1**

Environ combien de dégrées a-l ’eau augmenté?



1. 5°
2. 6°
3. 50°
4. 60°

**SP2**

 Quel type de données est montré dans le graphique?

1. les données discrètes
2. les données linéaires
3. les données continues
4. les donnés des points

**SP3**

Quel type de graphique serait le meilleur pour montrer les saveurs de crème glacée

préférée?

A) un diagramme à bandes

B) un diagramme à ligne

C) une série de points

D) un diagramme à bandes doubles

**SP3**

Quel type de graphique serait le meilleur pour montrer la taille d’un enfant après

plusieurs années?

A) un diagramme à bandes

B) un diagramme à ligne

C) une série de points

D) un diagramme à bandes doubles

**SP3**

Quel type de graphique serait le meilleur pour montrer les choix des sports préférés

des filles et des garçons?

A) un diagramme à bandes

B) un diagramme à ligne

C) une série de points

D) un diagramme à bandes doubles

**SP4**

Un sac contient 10 billes bleus, 8 jaunes et 2 rouges. Quelle est la probabilité

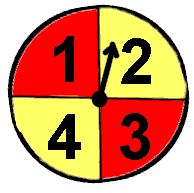
théorique de piger une bille jaune?

1. B) C) 8 D)

**SP4**

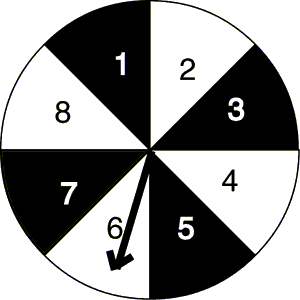
Quelle est la probabilité que la flèche s’arrète sur le 2 (sous la forme d’une fraction,

un nombre décimal, un rapport et un pourcentage)?

1.  , 0,25, 1:2 25%
2. , 0,5, 1:2, 5%
3. , 0,25, 1:4, 25%
4. , 0,50, 1:4, 50%

**SP4**

Quelles sont des chances que la flèche s’arrète sur un nombre premier?

****

1. 1 tour sur 2
2. 1 tour sur 4
3. 5 tours sur 6
4. 7 tours sur 8

**SP4**

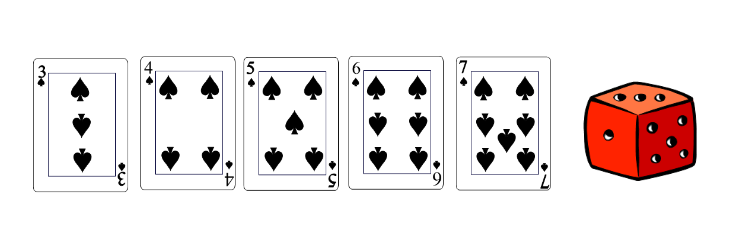
Eric prédit que s’il lance une pièce de monnaie 10 fois, il recevrait 5 faces et 5 piles.

C’est quel type de probabilité?

1. la probabilité de deviner et tester
2. la probabilité de supposition éclairée
3. la probabilité théorique
4. la probabilité expérimentale

**SP4**

Jeanne choisit une carte et elle lance un dé. Combien de résultats possibles y a-t-il?



A) 5

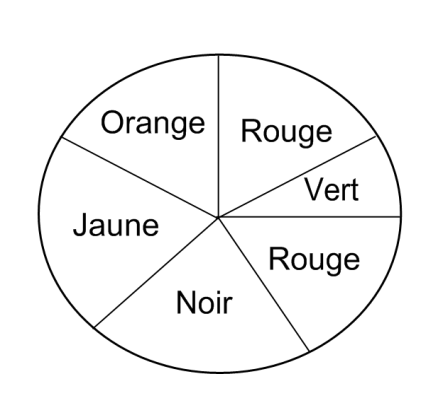
B) 6

C) 21

D) 30

**SP4**

Quelle est la probabilité que la roulette arrêtera sur la couleur bleue?



A) toujours

B) souvent

C) rarement

D) jamais