

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

a) 33 476 688

b) 33 416 688

~~c) 334 768~~

~~d) 33 000 005~~

33,5 million \rightarrow 33 500 000

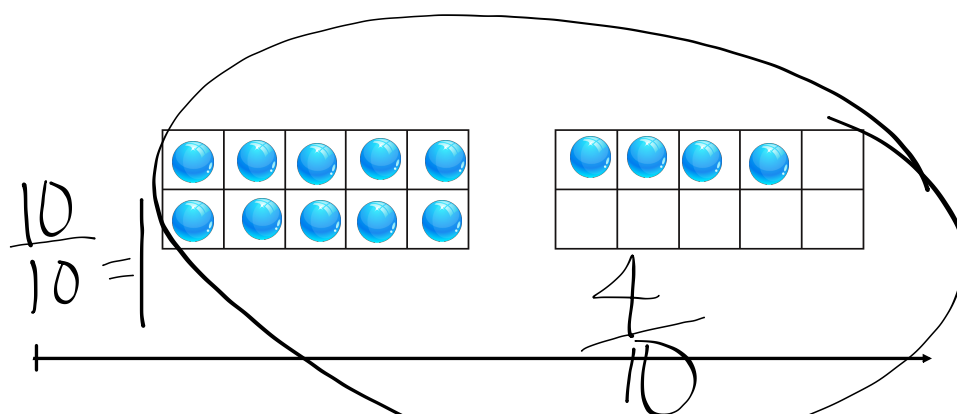


Les nombres plus petits qu'un millième (0,001)
3 manières - Décomposée, écrite et
symbolique.

Les dixièmes



$$\frac{10}{10} = 1 \quad \frac{4}{10} = \underline{0,4}$$



$$1 + 0,4 = 1,4$$

dixième

six

un

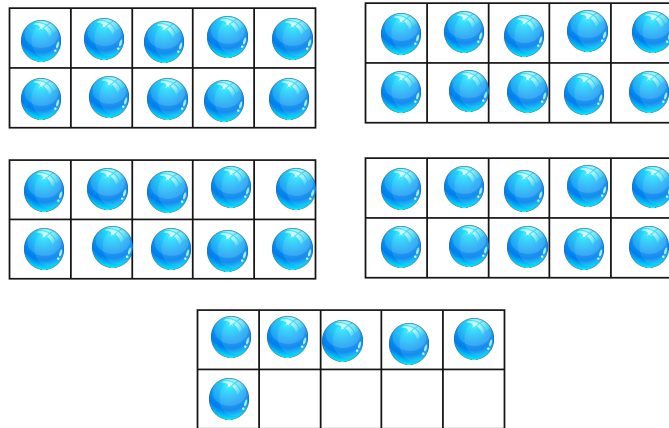
et

quatre

dixièmes

Pull for
ten-
frame





Pull for ten-frame



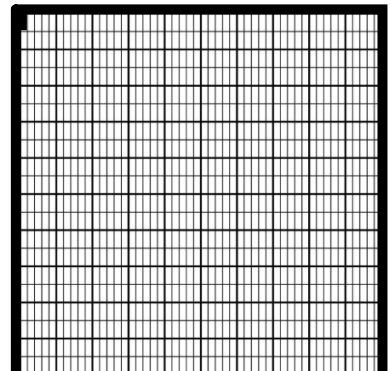
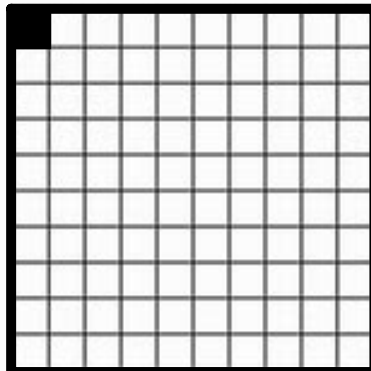
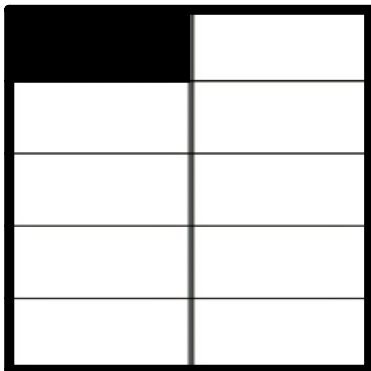
----->

dixième un

quatre et six dixièmes

dizaine	unité	dixième
4	2	4

42,4



un dixième un centième un millième

$$\frac{1}{10} \quad 0,1$$

$$\frac{1}{100} \quad 0,01$$

$$\frac{1}{1000} \quad 0,001$$

Lequel est le plus petit? *un millième*

Lequel est le plus grand? *un dixième*

Remplace chaque par < > ou =

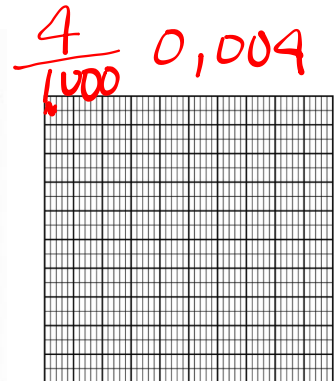
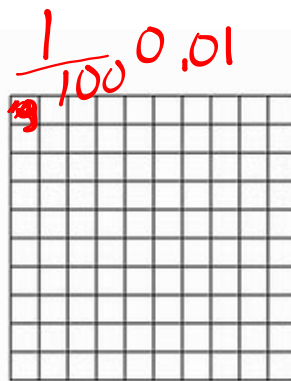
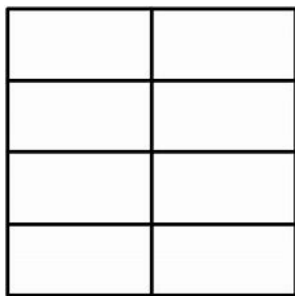
$0,5 \input{checkbox} 0,6$

$0,05 \input{checkbox} 0,5$

$2,45 \input{checkbox} 2,40$

$0,004 \input{checkbox} 0,01$

$0,6 \input{checkbox} 0,006$



$$\rightarrow \frac{4}{10} = \frac{40}{100}$$

	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
0,2		0	2		
0,38		0	3	8	
0,009		0	0	0	9
0,774		0	7	7	4

Forme Écrite:

- deux dixièmes $\frac{2}{10}$
- trente huit centièmes $\frac{38}{100}$
- neuf millièmes $\frac{9}{1000}$
- Sept cent soixante quatorze millièmes

	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
0,2		0	2		
0,38		0	3	8	
0,009		0	0	0	9
0,774		0	7	7	4

Forme Développée:

- 0,2
- 0,3 + 0,08
- 0,009
- 0,7 + 0,07 + 0,004

	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
0,6		0	6		
4,34		4	3	4	
0,127		0	1	2	7
7,341		7	3	4	1

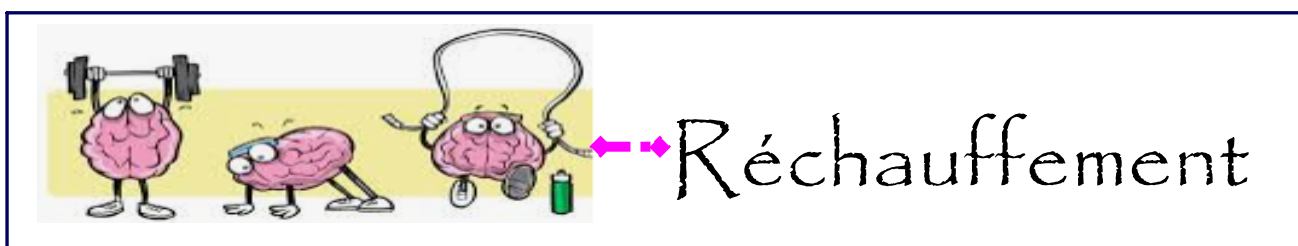
Forme Écrite:

- Six dixièmes
- Quatre et trente quatre centièmes
- Cent vingt sept millièmes
- Sept et trois cent quarante et un millièmes

	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
0,6		0	6		
4,34		4	3	4	
0,127		0	1	2	7
7,341		7	3	4	1

Forme Développée:

- 0,6
- $4 + 0,3 + 0,04$
- $0,1 + 0,02 + 0,007$
- $7 + 0,3 + 0,04 + 0,001$



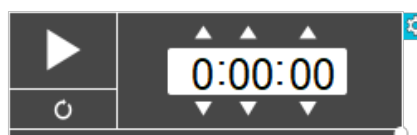
145 890 003

↑ ↑

C'est quoi la position du 9? dizaines de milles

C'est quoi la valeur de position du 5? 1 000 000

C'est quoi la valeur du 4? 40 000 000



Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	5	8		
1	3	0	6	
	146	0	6	4
	773	0	1	6

Écris les nombres décimaux à la forme symbolique.

- Cinq et huit dixièmes 5,8
- Treize et six centièmes 13,06
- Cent quarante six et soixante quatre millièmes 146,064
- Sept cent soixante treize et seize millièmes 773,016
- Cinquante deux millièmes 0,052

Écris les nombres en lettres.

- 34,756 trente quatre et sept cent cinquante six millièmes
- 2,45 deux et quarante cinq centièmes
- 3,003 trois et trois millièmes
- 77,012 soixante dix sept et douze millièmes
- 0,034 trente quatre millièmes

PARTIE DECIMALE		
Millionièmes	$\frac{1}{1000000}$	
Cent-millièmes	$\frac{1}{100000}$	
Dix-millièmes	$\frac{1}{10000}$	
Millièmes	$\frac{1}{1000}$	
Centièmes	$\frac{1}{100}$	
Dixièmes	$\frac{1}{10}$	
VIRGULE		
PARTIE ENTIERE		
Unités	u	
	d	
	c	
Mille	u	
	d	
	c	
Millions	u	
	d	
	c	
ds	u	

PARTIE ENTIERE												PARTIE DECIMALE									
Milliards			Millions			Mille			Unités			VIRGULE	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes			
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u		$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	$\frac{1}{100000}$	$\frac{1}{1000000}$			

23005,002

Forme Symbolique: 23 005, 002

Forme Écrite:

23 milles 5 et deux millièmes

Forme Décomposée:

$20\,000 + 3\,000 + 5 + 0,002$

PARTIE ENTIERE												PARTIE DECIMALE									
Milliards			Millions			Mille			Unités			VIRGULE	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes			
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u		$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	$\frac{1}{100000}$	$\frac{1}{1000000}$			

28000605,077

28 000 605, 077

Forme Symbolique:

Forme Écrite: Vingt huit million six cent cinquante et soixante dix-sept

millièmes

Forme Décomposée:

$20\,000\,000 + 8\,000\,000 + 600 + 5 + 0,07 + 0,007$

PARTIE ENTIERE												PARTIE DECIMALE						
Milliards			Millions			Mille			Unités			VIRGULE	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u		$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	$\frac{1}{100000}$	$\frac{1}{1000000}$
									3	0	4		0	2	8			

Forme Symbolique:

304,028

Forme Écrite:

304 trois cent quatre et
vingt huit millièmes

Forme Décomposée: $300 + 4 + 0,02 + 0,008$

PARTIE ENTIERE												PARTIE DECIMALE								
Milliards			Millions			Mille			Unités			VIRGULE	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u		$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	$\frac{1}{100000}$	$\frac{1}{1000000}$		
									5	6	,	0	9	3	6	7				

Forme Symbolique: 56,093 67

Forme Écrite:

Cinquante six et neuf mille trois cent
soixante sept

Forme Décomposée:

$50 + 6 + 0,09 +$

$0,003 + 0,000 6 + 0,000 07$

Cent-millièmes



1)Écris sous la forme symbolique:

Deux et trente six millièmes

2) Écris sous la forme écrite:

45, 09