

Révision - Les Grands Nombres

Nom _____

Date _____

1. Écris chaque nombres sous sa forme symbolique

- a) $300\ 000\ 000 + 40\ 000 + 3\ 000 + 600 + 70 + 8$ 300 043 678
- b) Sept millions quatre cent soixante cinq mille un cent quatre vingt dix-sept 7 465 197
- c) Trois milliards cinq cent trente six 3 000 000 536

2. Écris chaque nombre sous forme développée.

- a) 40 567 890 001 40 567 890 001
- b) Trente six milliards trois cent vingt huit mille deux cent

3. Écris la valeur de position et la valeur de chaque chiffre souligné.

- a) 435 927 036 864 10 000 30 000
- b) 123 784 739 097 10 000 000 000
20 000 000 000

40 567 890 001

40 000 000 000
500 000 000
60 000 000
7 000 000
800 000
90 000
1

4. Écris la position de chaque chiffre souligné.

- a) 234 789 253 743 029 unités de millions
- b) 452 000 000 345

Centaines de milliards

5. Écris la tranche de chaque chiffre souligné.

- a) 425 890 234 Milliers
- b) 893 235 789 234 Milliards

36 000 328 200

30 000 000 000
6 000 000 000
300 000 000
28 000 000
200 000

6. Écris le nombre qui est égale à

- a) 10 000 de plus que 881 462 891 462
- b) 100 000 de moins que 2 183 372 2 083 372

7. La Chine est le pays le plus peuplé du monde. En 2007, sa population était estimée à un milliard trois cent vingt et un millions huit cent cinquante et un mille cent quatre-vingt-huit. Écris ce nombre sous forme symbolique et sous forme développée.

8. Le plus gros insecte préhistorique connu est une espèce de libellule. Cet insecte a existé il y a 280 000 000 années. Écris ce nombre en lettres.

9. Josie dit que 3 756 000 est plus grand que 1 000 300 000 parce que 3 est plus grand que 1. Décide si elle a raison ou non, et explique ton choix avec des mots, dessins et/ou des nombres.

La Chine est le pays le plus peuplé du monde. En 2007, sa population était estimée à un milliard trois cent vingt et un millions huit cent cinquante et un mille cent quatre-vingt-huit.
 Écris ce nombre sous forme symbolique et sous forme développée.

$$\begin{array}{r}
 1\ 321\ 851\ 188 \\
 1\ 000\ 000\ 000 \\
 \quad 300\ 000\ 000 \\
 \quad \quad 20\ 000\ 000 \\
 \quad \quad \quad 1\ 000\ 000 \\
 \quad \quad \quad \quad 800\ 000 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad 50\ 000 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad 1\ 000 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 100\ 000 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 800 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 800 \\
 +
 \end{array}$$

8. Le plus gros insecte préhistorique connu est une espèce de libellule. Cet insecte a existé il y a 280 000 000 années, Écris ce nombre en lettres.

→ 280 000 000

→ deux cent quatre vingt millions

→ 280 millions

9. Josie dit que 3 756 000 est plus grand que 1 000 300 000 parce que 3 est plus grand que 1.
Décide si elle a raison ou non, et explique ton choix avec des mots, dessins et/ou des nombres.