

# Les nombres jusqu'à 1 000 000

## Exercices 1 Les nombres jusqu'à 1 000 000

Complète en comptant par *dizaines de mille* ou par *centaines de mille*.

1. 40 000, 50 000, 60 000, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2. 900 000, 800 000, 700 000, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Écris les nombres suivants à la forme usuelle.

3.

Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités
●●	●●●	●●● ●●● ●●●	●●● ●●●	●● ●●●	●●●

Le nombre est \_\_\_\_\_.

4.

Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités
●● ●●● ●●●	●●●	●● ●●●	● ●●● ●●●	●●	

Le nombre est \_\_\_\_\_.

5. Huit cent seize mille neuf cent quarante-trois \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

6. Six cent cinq mille cinq cents \_\_\_\_\_

7. Cent trois mille trente et un \_\_\_\_\_

8. Huit cent soixante-dix mille trois \_\_\_\_\_

9. Trois cent mille douze \_\_\_\_\_

Complète les titres du tableau avec les mots *Dizaines*, *Centaines*, *Dizaines de mille* et *Centaines de mille*. Écris ensuite le nombre à la forme écrite.

10.

		Unités de mille			Unités

Le nombre est \_\_\_\_\_

Complète les nombres suivants à la forme écrite.

11.	324 306	Trois cent vingt-quatre _____ trois cent six
12.	999 198	Neuf cent _____ mille cent quatre-vingt-dix-huit

Écris les nombres suivants à la forme écrite.

65 000 – soixante-cinq mille  
142 – cent quarante-deux

13. 65 142 \_\_\_\_\_

14. 368 400 \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## Exercices 2 La valeur de position

Complète les énoncés suivants.

Dans 346 812:

1. le nombre 3 équivaut à \_\_\_\_\_.

2. le nombre 6 équivaut à \_\_\_\_\_.

Écris la valeur du chiffre 2 dans chacun des nombres suivants.

3. 329 051 \_\_\_\_\_

4. 903 521 \_\_\_\_\_

5. 712 635 \_\_\_\_\_

6. 258 169 \_\_\_\_\_

Complète les énoncés suivants.

7. Dans 320 187, le chiffre \_\_\_\_\_ est à la position des unités de mille.

8. Dans 835 129, le chiffre 8 est à la position des \_\_\_\_\_.

9. Dans 348 792, le chiffre 4 est à la position des \_\_\_\_\_.

Complète les énoncés mathématiques suivants pour exprimer les nombres à la forme développée.

10.  $153\,420 = 100\,000 + \text{_____} + 3\,000 + 400 + 20$

11.  $760\,300 = \text{_____} + 60\,000 + 300$

12.  $700\,000 + 8\,000 + 500 + 4 = \text{_____}$

13.  $200\,000 + 2\,000 + 10 = \text{_____}$

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Lis les indices suivants pour trouver le nombre.

Il s'agit d'un nombre à 6 chiffres.

La valeur du chiffre 7 est 700.

Le plus grand chiffre est à la position des centaines de mille.

Le chiffre 1 se trouve après le chiffre à la position des centaines de mille.

La valeur du chiffre 8 est 8 dizaines.

La valeur du chiffre 3 est 3 unités.

Le chiffre 5 est à la position des unités de mille.

14. Le nombre est \_\_\_\_\_.

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

### Exercices 3 Comparer des nombres jusqu'à 1 000 000

Complète le tableau de valeur de position suivant. Utilise-le ensuite pour comparer les nombres.

1. Quel nombre est supérieur: 197 210 ou 225 302?

Compare la valeur de chaque chiffre de la gauche vers la droite.

Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités

\_\_\_\_\_ centaines de mille est supérieur à \_\_\_\_\_ centaine de mille.

Donc, \_\_\_\_\_ est supérieur à \_\_\_\_\_.

Remplis chaque  avec le symbole > ou <.

2. 128 758  74 906

3. 523 719  523 689

4. 89 000  712 758

5. 635 002  635 100

Encerle le plus petit nombre et barre le plus grand nombre.

6. 375 061 172 503 127 203 157 203 371 560 371 605

Ordonne les nombres du plus petit au plus grand.

7. 739 615 798 316 315 679 615 379

\_\_\_\_\_

8. 245 385 805 342 97 632 300 596

\_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Observe les nombres et prolonge la suite.

9. 230 180 231 180 232 180 \_\_\_\_\_

10. 850 400 845 400 840 400 \_\_\_\_\_

11. 265 071 365 071 465 071 \_\_\_\_\_

12. 298 436 287 436 276 436 \_\_\_\_\_

Réponds aux questions à l'aide du tableau suivant sur les populations de villes ontariennes.

Ville	Population
Barrie	197 059
Cobourg	19 440
Collingwood	21 793
Elliot Lake	10 741
Hamilton	747 545
London	494 069

13. Classe les villes, de la plus grande population à la plus petite.

\_\_\_\_\_

14. Quelle ville a la plus petite population?

\_\_\_\_\_