

Exercices



Leçon 1

1. Il a fallu 289 318 pièces de 1 ¢ pour former cette pyramide.
 - a) Représente ce nombre sur un tableau de valeurs de position.
 - b) Écris ce nombre en mots.

Leçon 2

2. Alexandra a écrit 3 nombres sous forme développée :

$$600\ 000 + 80\ 000 + 2\ 000 + 8$$

$$600\ 000 + 60\ 000 + 9\ 000$$

$$600\ 000 + 80\ 000 + 2\ 000 + 300$$

Écris ces nombres sous forme symbolique. Ordonne-les ensuite du plus petit au plus grand.

3. a) Ordonne les nombres suivants du plus petit au plus grand :
129 124 750 121 236 148 124 113 124 121
- b) Énumère 3 nombres qui comportent 6 chiffres différents et qui sont entre 124 113 et 129 124.

Leçon 4

4. En une semaine, un être humain respire environ 161 280 fois.
 - a) Écris le nombre de respirations en mots.
 - b) Arrondis ce nombre à la centaine de mille, à la dizaine de mille et à l'unité de mille près.

Leçon 6

5. Écris chaque nombre sous forme symbolique.

a)

Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes

b) $3 + 0,2 + 0,08 + 0,001$

6. Écris chaque nombre en mots.

a) 0,250

b) 0,009

c) 0,407

d) 1,109



Saveur de crème glacée préférée

Saveur	Nombre de votes
à la vanille	470
au chocolat	289
aux fraises	98
aux pacanes	54
au caramel	89

Leçon 7

7. En 2006, il y avait, sur 1 000 habitants du Canada, 240 jeunes de moins de 19 ans.
- Représente ce groupe d'âge en coloriant une portion de grille de millièmes.
 - Écris des fractions dont les dénominateurs seront 1 000 et 100 pour représenter la partie coloriée.
 - Écris un nombre décimal en centièmes et en millièmes pour représenter la partie coloriée.

Leçon 8

8. Benoît affirme qu'il y a 40 jujubes orange sur 100 dans un pot. Thomas dit que cela revient à dire que 0,04 des jujubes sont orange. Thomas a-t-il raison? Explique ta réponse.

Leçon 9

9. Arrondis chaque nombre décimal au centième et au dixième près.
- a) 0,139 b) 0,591 c) 0,057 d) 7,028
10. On a demandé à 1 000 personnes quelle était leur crème glacée favorite. Les résultats du sondage sont présentés à gauche.
- Écris un nombre décimal en millièmes pour représenter chaque saveur.
 - Arrondis chaque nombre décimal au centième près.
 - Dans un groupe de 100 personnes, environ combien pourraient dire que le chocolat est leur saveur favorite?

Leçon 10

11. Ordonne les nombres de chaque ensemble du plus petit au plus grand.
- 7,900; 7,990; 7,090; 7,999; 9,700
 - 5; 5,05; 5,1; 5,755; 5,20; 5,201

Qu'en penses-tu, maintenant?

Relis l'encadré **Qu'en penses-tu?** de la page 39. En quoi tes réponses et tes explications ont-elles changé?