

Corrigé de l'exercice 1

- 1. Écrire en chiffres les nombres suivants.
- cent-soixante-seize-millions-deux-cent-soixante-sept-mille : 176 267 000
 - trois-cent-quatre-vingt-dix-sept-millions-deux-cent-quatre-vingt-trois-mille-quarante-cinq : 397 283 045
 - deux unités et soixante-sept centièmes : 2,67
 - dix-neuf centièmes : 0,19
 - cinq-cent-soixante-quatre-millions-vingt-six-mille-vingt-et-un : 564 026 021
 - cinquante-quatre-millions-dix-neuf : 54 000 019
 - deux-cent-quatre-vingt-trois unités et quarante-cinq millièmes : 283,045
 - deux-cent-soixante unités et vingt-et-un centièmes : 260,21
- 2. Écrire en lettres les nombres suivants (sans utiliser le mot "virgule").
- 4,863 : quatre unités et huit-cent-soixante-trois millièmes
 - 51 001 : cinquante-et-un-mille-un
 - 482 793 000 : quatre-cent-quatre-vingt-deux-millions-sept-cent-quatre-vingt-treize-mille
 - 313 000 369 : trois-cent-treize-millions-trois-cent-soixante-neuf
 - 79,3 : soixante-dix-neuf unités et trois dixièmes
 - 137 004 863 : cent-trente-sept-millions-quatre-mille-huit-cent-soixante-trois
 - 425 510 010 : quatre-cent-vingt-cinq-millions-cinq-cent-dix-mille-dix
 - 36,9 : trente-six unités et neuf dixièmes

Corrigé de l'exercice 2

Placer une virgule (en ajoutant éventuellement des zéros) dans le nombre 619357 de telle sorte que :

- le chiffre 9 soit le chiffre des milliers : 619 357
- le chiffre 9 soit le chiffre des dixièmes : 61,935 7
- le chiffre 5 soit le chiffre des dizaines : 619 357
- le chiffre 6 soit le chiffre des centièmes : 0,061 935 7
- le chiffre 5 soit le chiffre des unités : 61 935,7
- le chiffre 9 soit le chiffre des centaines : 61 935,7

Corrigé de l'exercice 3

Compléter avec un nombre décimal :

$$\text{►1. } 5 \times 10 + 4 \times \frac{1}{100} + 2 \times 1 = 52,04$$

$$\text{►2. } 6 \times 1\,000 + 6 \times \frac{1}{1\,000} + 1 \times 1 = 6\,001,006$$

$$\text{►3. } 7 \times 1\,000 + 3 \times \frac{1}{100} + 1 \times \frac{1}{1\,000} = 7\,000,031$$

$$\text{►4. } 5 \times 10 + 9 \times 100 + 4 \times 1\,000 = 4\,950$$

$$\text{►5. } 2 \times \frac{1}{100} + 1 \times 10 + 1 \times \frac{1}{10} = 10,12$$

$$\text{►6. } 2 \times 1\,000 + 5 \times \frac{1}{100} + 7 \times 1 = 2\,007,05$$

Corrigé de l'exercice 4

- 1. Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant.

$$2,426 \quad ; \quad 8,5 \quad ; \quad 2,12 \quad ; \quad 2,9$$

$$2,12 \quad < \quad 2,426 \quad < \quad 2,9 \quad < \quad 8,5$$

- 2. Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant.

$$5,2 \quad ; \quad 5,399 \quad ; \quad 5,67 \quad ; \quad 7,7$$

$$5,2 \quad < \quad 5,399 \quad < \quad 5,67 \quad < \quad 7,7$$

Corrigé de l'exercice 5

- 1. L'encadrement de 163,232 au centième est :
 $163,23 < 163,232 < 163,24$
On en déduit que son arrondi au centième par défaut est : 163,23.
- 2. L'encadrement de 52,721 7 au millième est :
 $52,721 < 52,721 7 < 52,722$
On en déduit que son arrondi au millième est : 52,722.
- 3. L'encadrement de 447,767 au centième est :
 $447,76 < 447,767 < 447,77$
On en déduit que son arrondi au centième est : 447,77.
- 4. L'encadrement de 30 994,6 à l'unité est :
 $30 994 < 30 994,6 < 30 995$
On en déduit que son arrondi à l'unité par excès est : 30 995.