

Corrigé de l'exercice 1

- 1. Écrire en chiffres les nombres suivants.
- deux-cent-quatre-vingts unités et cinq dixièmes : 280,5
 - quatre-cent-soixante-neuf-millions-quatre-vingt-sept-mille-huit-cent-soixante-dix-sept : 469 087 877
 - neuf-cent-soixante-et-onze-millions-deux-cent-vingt-six-mille : 971 226 000
 - soixante-et-onze centièmes : 0,71
 - deux-cent-vingt-six millièmes : 0,226
 - deux-cent-quarante-millions-vingt-huit-mille-cinquante : 240 028 050
 - huit-cent-quatre-vingt-neuf-millions-soixante-et-onze : 889 000 071
 - quatre-vingt-sept unités et huit-cent-soixante-dix-sept millièmes : 87,877
- 2. Écrire en lettres les nombres suivants (sans utiliser le mot "virgule").
- 98 030 181 : quatre-vingt-dix-huit-millions-trente-mille-cent-quatre-vingt-un
 - 21 909,1 : vingt-et-un-mille-neuf-cent-neuf unités et un dixième
 - 362 742 000 : trois-cent-soixante-deux-millions-sept-cent-quarante-deux-mille
 - 524 000 574 : cinq-cent-vingt-quatre-millions-cinq-cent-soixante-quatorze
 - 0,574 : cinq-cent-soixante-quatorze millièmes
 - 7,42 : sept unités et quarante-deux centièmes
 - 801 219 091 : huit-cent-un-millions-deux-cent-dix-neuf-mille-quatre-vingt-onze
 - 30,181 : trente unités et cent-quatre-vingt-un millièmes

Corrigé de l'exercice 2

Placer une virgule (en ajoutant éventuellement des zéros) dans le nombre 294617 de telle sorte que :

- le chiffre 9 soit le chiffre des centièmes : 0,294617
- le chiffre 2 soit le chiffre des centaines : 294,617
- le chiffre 6 soit le chiffre des milliers : 2 946 170
- le chiffre 7 soit le chiffre des dizaines : 2 946 170
- le chiffre 2 soit le chiffre des unités : 2,946 17
- le chiffre 9 soit le chiffre des millièmes : 0,029 461 7

Corrigé de l'exercice 3

Compléter avec un nombre décimal :

- | | |
|--|--|
| <p>►1. $9 \times 1 + 1 \times 10 + 5 \times \frac{1}{100} = 19,05$</p> <p>►2. $6 \times \frac{1}{100} + 1 \times 100 + 4 \times 10 = 140,06$</p> <p>►3. $4 \times 1\,000 + 6 \times \frac{1}{100} + 8 \times \frac{1}{1\,000} = 4\,000,068$</p> | <p>►4. $2 \times 10 + 6 \times \frac{1}{100} + 1 \times \frac{1}{1\,000} = 20,061$</p> <p>►5. $9 \times 10 + 7 \times \frac{1}{100} + 1 \times 100 = 190,07$</p> <p>►6. $3 \times \frac{1}{100} + 9 \times \frac{1}{1\,000} + 4 \times 1 = 4,039$</p> |
|--|--|

Corrigé de l'exercice 4

- 1. Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant.
- 4,4 ; 4,934 ; 4,27 ; 2,6
 4,934 > 4,4 > 4,27 > 2,6
- 2. Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant.
- 4,818 ; 4,6 ; 4,65 ; 7,4
 7,4 > 4,818 > 4,65 > 4,6

Corrigé de l'exercice 5

- 1. L'encadrement de 86 479 500 au millier est :
 $86\,479\,000 < 86\,479\,500 < 86\,480\,000$
On en déduit que son arrondi au millier par défaut est : 86 479 000.
- 2. L'encadrement de 4579,98 au dixième est :
 $4579,9 < 4579,98 < 4580$
On en déduit que son arrondi au dixième par excès est : 4580.
- 3. L'encadrement de 5 197,89 au dixième est :
 $5\,197,8 < 5\,197,89 < 5\,197,9$
On en déduit que son arrondi au dixième est : 5 197,9.
- 4. L'encadrement de 7073 910 à la centaine est :
 $7073\,900 < 7073\,910 < 7074\,000$
On en déduit que son arrondi à la centaine par défaut est : 7073 900.