

Exercice 1

- ▶1. Écrire en chiffres les nombres suivants.
 - a) vingt-huit unités et vingt-deux millièmes :
 - b) quatre-cent-treize-millions-sept-cent-quarante-cinq-mille :
 - c) deux-cent-vingt-quatre-millions-vingt-cinq-mille-sept-cent-trente-et-un :
 - d) cinq-cent-cinquante-trois-millions-vingt-huit-mille-vingt-deux :
 - e) soixante-quatorze unités et cinq dixièmes :
 - f) vingt-deux-millions-cinq-cent-dix-neuf :
 - g) cinq-cent-dix-neuf millièmes :
 - h) vingt-cinq unités et sept-cent-trente-et-un millièmes :
- ▶2. Écrire en lettres les nombres suivants (sans utiliser le mot "virgule").
 - a) 203 247 031 :
 - b) 24 703,1 :
 - c) 0,247 :
 - d) 659 084 330 :
 - e) 251 000 247 :
 - f) 8 433 :
 - g) 4,38 :
 - h) 349 438 000 :

Exercice 2

Placer une virgule (en ajoutant éventuellement des zéros) dans le nombre 935478 de telle sorte que :

- ▶1. le chiffre 8 soit le chiffre des unités :
- ▶2. le chiffre 5 soit le chiffre des millièmes :
- ▶3. le chiffre 8 soit le chiffre des centièmes :
- ▶4. le chiffre 5 soit le chiffre des milliers :
- ▶5. le chiffre 7 soit le chiffre des dizaines :
- ▶6. le chiffre 7 soit le chiffre des dixièmes :

Exercice 3

Compléter :

▶1. $\frac{89\ 440}{\dots} = 89,44$	▶3. $\frac{\dots}{10\ 000} = 5,121$	▶5. $\frac{7\ 106}{1\ 000} = \dots$
▶2. $\frac{39\ 290}{1\ 000} = \dots$	▶4. $\frac{\dots}{1\ 000} = 64,85$	▶6. $\frac{10\ 700}{\dots} = 10,7$

Exercice 4

Compléter avec un nombre décimal :

▶1. $4 \times 10 + 2 \times 100 + 7 \times 1 = \dots$	▶3. $7 \times 100 + 8 \times \frac{1}{100} + 4 \times \frac{1}{10} = \dots$
▶2. $4 \times \frac{1}{100} + 9 \times 1\ 000 + 4 \times \frac{1}{1\ 000} = \dots$	▶4. $3 \times 1\ 000 + 6 \times \frac{1}{1\ 000} + 6 \times 1 = \dots$

$$\blacktriangleright \mathbf{5.} \quad 8 \times 100 + 3 \times \frac{1}{1000} + 7 \times 1\,000 = \dots\dots\dots \quad \bigg| \quad \blacktriangleright \mathbf{6.} \quad 4 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 9 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$$

Corrigé de l'exercice 1

- 1. Écrire en chiffres les nombres suivants.
- vingt-huit unités et vingt-deux millièmes : 28,022
 - quatre-cent-treize-millions-sept-cent-quarante-cinq-mille : 413 745 000
 - deux-cent-vingt-quatre-millions-vingt-cinq-mille-sept-cent-trente-et-un : 224 025 731
 - cinq-cent-cinquante-trois-millions-vingt-huit-mille-vingt-deux : 553 028 022
 - soixante-quatorze unités et cinq dixièmes : 74,5
 - vingt-deux-millions-cinq-cent-dix-neuf : 22 000 519
 - cinq-cent-dix-neuf millièmes : 0,519
 - vingt-cinq unités et sept-cent-trente-et-un millièmes : 25,731
- 2. Écrire en lettres les nombres suivants (sans utiliser le mot "virgule").
- 203 247 031 : deux-cent-trois-millions-deux-cent-quarante-sept-mille-trente-et-un
 - 24 703,1 : vingt-quatre-mille-sept-cent-trois unités et un dixième
 - 0,247 : deux-cent-quarante-sept millièmes
 - 659 084 330 : six-cent-cinquante-neuf-millions-quatre-vingt-quatre-mille-trois-cent-trente
 - 251 000 247 : deux-cent-cinquante-et-un-millions-deux-cent-quarante-sept
 - 8 433 : huit-mille-quatre-cent-trente-trois
 - 4,38 : quatre unités et trente-huit centièmes
 - 349 438 000 : trois-cent-quarante-neuf-millions-quatre-cent-trente-huit-mille

Corrigé de l'exercice 2

Placer une virgule (en ajoutant éventuellement des zéros) dans le nombre 935478 de telle sorte que :

- le chiffre 8 soit le chiffre des unités : 935 478
- le chiffre 5 soit le chiffre des millièmes : 0,935 478
- le chiffre 8 soit le chiffre des centièmes : 9 354,78
- le chiffre 5 soit le chiffre des milliers : 935 478
- le chiffre 7 soit le chiffre des dizaines : 935 478
- le chiffre 7 soit le chiffre des dixièmes : 9 354,78

Corrigé de l'exercice 3

Compléter :

$$\text{►1. } \frac{89\,440}{1\,000} = 89,44$$

$$\text{►2. } \frac{39\,290}{1\,000} = 39,29$$

$$\text{►3. } \frac{51\,210}{10\,000} = 5,121$$

$$\text{►4. } \frac{64\,850}{1\,000} = 64,85$$

$$\text{►5. } \frac{7\,106}{1\,000} = 7,106$$

$$\text{►6. } \frac{10\,700}{1\,000} = 10,7$$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter avec un nombre décimal :

$$\text{►1. } 4 \times 10 + 2 \times 100 + 7 \times 1 = 247$$

$$\text{►2. } 4 \times \frac{1}{100} + 9 \times 1\,000 + 4 \times \frac{1}{1\,000} = 9\,000,044$$

$$\text{►3. } 7 \times 100 + 8 \times \frac{1}{100} + 4 \times \frac{1}{10} = 700,48$$

$$\text{►4. } 3 \times 1\,000 + 6 \times \frac{1}{1\,000} + 6 \times 1 = 3\,006,006$$

$$\blacktriangleright \mathbf{5.} \quad 8 \times 100 + 3 \times \frac{1}{1000} + 7 \times 1\,000 = 7\,800,003$$

$$\blacktriangleright \mathbf{6.} \quad 4 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 9 \times \frac{1}{10} = 4\,090,9$$