



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $61 \frac{863}{10}$
- $83 \frac{553}{1\,000}$
- $68 \frac{063}{100}$
- $\frac{2}{10} + \frac{5}{1\,000} + 38$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 45 , 889
- 1 184 , 488
- 1 154 , 984
- 1 237 , 673

Exercice 3 : Dans le nombre 98 734 , 065 12 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points D,B et G d'abscisses respectives :

- 2 , 2
- 0 , 8
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 691 4
- 11 , 873
- 12 , 181 4
- 12 , 130 1
- 12 , 073 3
- 12 , 337 9
- 11 , 624 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $61 \frac{863}{10} = 6\,186,3$
- $\frac{83\,553}{1\,000} = 83,553$
- $\frac{68\,063}{100} = 680,63$
- $\frac{2}{10} + \frac{5}{1\,000} + 38 = 38,205$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 45 , 889
 - Quarante-cinq virgule huit-cent-quatre-vingt-neuf.
 - Quarante-cinq unités et huit-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.
- 1 184 , 488
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatre virgule quatre-cent-quatre-vingt-huit.
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatre unités et quatre-cent-quatre-vingt-huit millièmes.
- 1 154 , 984
 - Mille-cent-cinquante-quatre virgule neuf-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Mille-cent-cinquante-quatre unités et neuf-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 1 237 , 673
 - Mille-deux-cent-trente-sept virgule six-cent-soixante-treize.
 - Mille-deux-cent-trente-sept unités et six-cent-soixante-treize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 98 734 , 065 12 :

- Le chiffre des millièmes est **5** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **1** .
- Le chiffre des dizaines est **3** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- 8 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dizaines de mille est **9** .
- Le nombre de cent-millièmes est **9 873 406 512** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points D,B et G d'abscisses respectives :

- 2 , 2
- 0 , 8
- 1 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 691 4
- 11 , 873
- 12 , 181 4
- 12 , 130 1
- 12 , 073 3
- 12 , 337 9
- 11 , 624 7

11 , 624 7 < 11 , 691 4 < 11 , 873 < 12 , 073 3 < 12 , 130 1 < 12 , 181 4 < 12 , 337 9