



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $9\frac{986}{10}$
- $62\frac{143}{100}$
- $\frac{851}{1\,000}$
- $17 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 522 , 105 6
- 842 , 856
- 1 106 , 386
- 128 , 834

Exercice 3 : Dans le nombre 39 042 , 756 18 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points H,A et E d'abscisses respectives :

- 1 , 7
- 2 , 2
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 936 6
- 12 , 250 7
- 11 , 621 7
- 12 , 114 4
- 11 , 545 6
- 12 , 455 7
- 12 , 403 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $9\frac{986}{10} = 998,6$
- $62\frac{143}{100} = 621,43$
- $\frac{851}{1\,000} = 0,851$
- $17 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1\,000} = 17,705$

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

- 522 , 105 6
 - Cinq-cent-vingt-deux virgule mille-cinquante-six.
 - Cinq-cent-vingt-deux unités et mille-cinquante-six dix-millièmes.
- 842 , 856
 - Huit-cent-quarante-deux virgule huit-cent-cinquante-six.
 - Huit-cent-quarante-deux unités et huit-cent-cinquante-six millièmes.
- 1 106 , 386
 - Mille-cent-six virgule trois-cent-quatre-vingt-six.
 - Mille-cent-six unités et trois-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 128 , 834
 - Cent-vingt-huit virgule huit-cent-trente-quatre.
 - Cent-vingt-huit unités et huit-cent-trente-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 39 042 , 756 18 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **3** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **6** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- 5 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **390 427** .
- Le nombre de dix-millièmes est **390 427 561** .

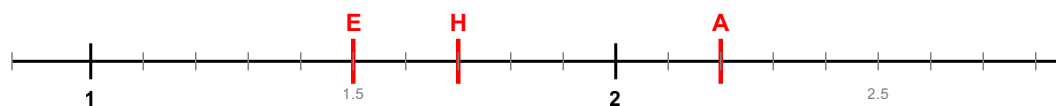


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points H,A et E d'abscisses respectives :

- 1 , 7
- 2 , 2
- 1 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 936 6
- 12 , 250 7
- 11 , 621 7
- 12 , 114 4
- 11 , 545 6
- 12 , 455 7
- 12 , 403 1

11 , 545 6 < 11 , 621 7 < 11 , 936 6 < 12 , 114 4 < 12 , 250 7 < 12 , 403 1 < 12 , 455 7