



## ♥ Décimaux - Cycle 3

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{36\,900}{1\,000}$
- $\frac{65\,107}{100}$
- $\frac{60\,241}{10}$
- $31 + \frac{5}{100} + \frac{7}{1\,000}$

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

- 1 058 , 682
- 1 155 , 465
- 938 , 121 9
- 1 229 , 94

### Exercice 3 : Dans le nombre 85 019 , 247 63 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 1 , 7
- 1 , 6

### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 678 6
- 11 , 773 5
- 12 , 431 9
- 12 , 428 7
- 12 , 484 9
- 12 , 283 8
- 12 , 099



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{36\ 900}{1\ 000} = 36,9$
- $\frac{65\ 107}{100} = 651,07$
- $\frac{60\ 241}{10} = 6\ 024,1$
- $31 + \frac{5}{100} + \frac{7}{1\ 000} = 31,057$

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

- 1 058 , 682
  - Mille-cinquante-huit virgule six-cent-quatre-vingt-deux.
  - Mille-cinquante-huit unités et six-cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 1 155 , 465
  - Mille-cent-cinquante-cinq virgule quatre-cent-soixante-cinq.
  - Mille-cent-cinquante-cinq unités et quatre-cent-soixante-cinq millièmes.
- 938 , 121 9
  - Neuf-cent-trente-huit virgule mille-deux-cent-dix-neuf.
  - Neuf-cent-trente-huit unités et mille-deux-cent-dix-neuf dix-millièmes.
- 1 229 , 94
  - Mille-deux-cent-vingt-neuf virgule quatre-vingt-quatorze.
  - Mille-deux-cent-vingt-neuf unités et quatre-vingt-quatorze centièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 85 019 , 247 63 :

- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- Le chiffre des millièmes est **7** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- Le chiffre des centièmes est **4** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 6 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **850 192** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 501 924 763** .

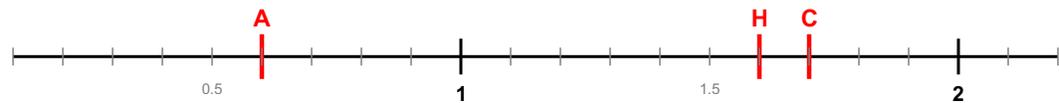


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,6
- 1,7
- 1,6



### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,678 6
- 11,773 5
- 12,431 9
- 12,428 7
- 12,484 9
- 12,283 8
- 12,099

$11,678\ 6 < 11,773\ 5 < 12,099 < 12,283\ 8 < 12,428\ 7 < 12,431\ 9 < 12,484\ 9$