♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- 30.553
- $\frac{23\ 421}{1\ 000}$
- $89 \frac{140}{100}$
- \bullet $\frac{4}{1000} + \frac{4}{100} + 23$

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

- 622,727
- 87,636
- 1093,992
- 589,495

Exercice 3: Dans le nombre 25 143, 890 67:

- Ouel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4:

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

- 2,4
- 2,8
- 2,7

Exercice 5: Range les nombres suivants par ordre croissant:

- 12,449
- 11,8563
- 11,7723
- 12,2326
- 11,998211,6406
- 11,9964

(C) https://site2wouf.fr (2021)

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

•
$$\frac{30.553}{10} = 3.055, 3$$

$$\bullet \quad \frac{23\ 421}{1\ 000} = 23\ ,421$$

$$\bullet \quad \frac{89\ 140}{100} = 891\ ,4$$

$$\bullet$$
 $\frac{4}{1000} + \frac{4}{100} + 23 = 23,044$

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

- 622,727
 - o Six-cent-vingt-deux virgule sept-cent-vingt-sept.
 - Six-cent-vingt-deux unités et sept-cent-vingt-sept millièmes.
- 87,636
 - Quatre-vingt-sept virgule six-cent-trente-six.
 - o Quatre-vingt-sept unités et six-cent-trente-six millièmes.
- 1093,992
 - Mille-quatre-vingt-treize virgule neuf-cent-quatre-vingt-douze.
 - Mille-quatre-vingt-treize unités et neuf-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 589,495
 - o Cinq-cent-quatre-vingt-neuf virgule quatre-cent-quatre-vingt-quinze.
 - o Cinq-cent-quatre-vingt-neuf unités et quatre-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

Exercice 3: Dans le nombre 25 143, 890 67:

- Le chiffre des dizaines de mille est 2.
- Le chiffre des centaines est 1.
- Le chiffre des unités de mille est 5.
- Le chiffre des dixièmes est 8.
- 6 est le chiffre des dix-millièmes .
- 9 est le chiffre des centièmes.
- Le nombre d'unités est 25 143.
- Le nombre de cent-millièmes est 2 514 389 067.

Exercice 4:

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

- 2,4
- 2,8
- 2,7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5: Range les nombres suivants par ordre croissant:

- 12,449
- 11,8563
- 11,7723
- 12,2326
- 11,9982
- 11,6406
- 11,9964

```
11\,,640\,6 < 11\,,772\,3 < 11\,,856\,3 < 11\,,996\,4 < 11\,,998\,2 < 12\,,232\,6 < 12\,,449
```

(C) https://site2wouf.fr (2021)