

Date :

Prénom :

Les nombres, les fractions - **Evaluation CFG**

Ecrire, nommer, comparer et utiliser les nombres entiers, les nombres décimaux et quelques fractions simples

Avoir la moyenne dans chacune des trois parties.
Avoir au moins 20/30 au total.

validé : oui - non

Les nombres entiers

1) *Ecris les nombres suivants **en chiffres** (n'oublie pas les espaces).*

/3

- Soixante-deux mille soixante-et-un :
- Sept millions trois cent mille :
- Seize millions huit cent deux :

2) *Ecris les nombres suivants **en lettres**.*

/3

8 257 :

138 400 :

14 900 083 :

3) *Range ces nombres dans **l'ordre décroissant**.*

/1

4 000 010 - 4 100 000 - 4 000 001 - 4 010 000 - 4 001 000

..... > > > >

4) *Range ces nombres dans **l'ordre croissant**.*

/1

45 128 010 - 45 182 080 - 41 986 791 - 43 010 659 - 45 159 034

..... < < < <

5) ***Décompose** les nombres comme dans l'exemple.*

/2

Exemple : $124\ 123 = \underline{1} \times 100\ 000 + \underline{2} \times 10\ 000 + \underline{4} \times 1000 + \underline{1} \times 100 + \underline{2} \times 10 + \underline{3} \times 1$

5 325 =

32 258 =

Total "Nombres entiers" : /10



Date :

Prénom :

Les nombres décimaux

6) *Ecris en chiffres les nombres suivants.*

/3

seize unités et sept dixièmes :

vingt-trois unités et soixante-dix-huit centièmes :

trois unités et deux dixièmes :

trois mille unités et vingt-cinq centièmes :

7) *Ecris en lettres les nombres suivants.*

/3

9,2 :

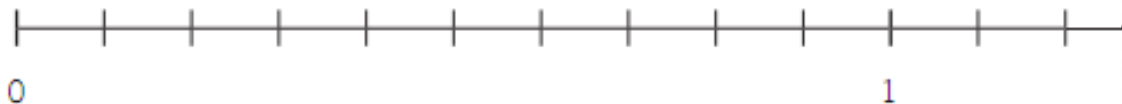
17,09 :

800,16 :

8) *Place les nombres suivants sur l'axe :* 0,5 - 0,35 - 1,10 - 0,95

/2

Attention, tu dois parfois rajouter des tirets.



9) *Observe et complète.*

/1

Série 1 → 1,1 1,3 1,8

Série 2 → 6 6,4 7,4

10) *Range ces nombres dans l'ordre croissant.*

/1

3,12 - 3,4 - 3,52 - 3,09 - 3,95

..... > > > >

Total "Nombres décimaux" : /10



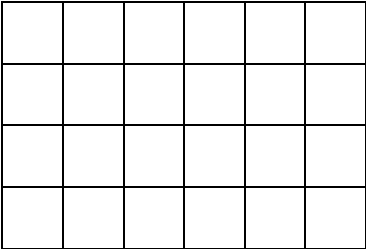
Date :

Prénom :

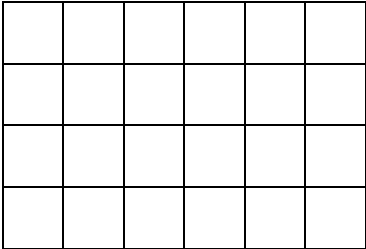
Les fractions

11) **Colorie** la partie demandée de chacune de ces figures.

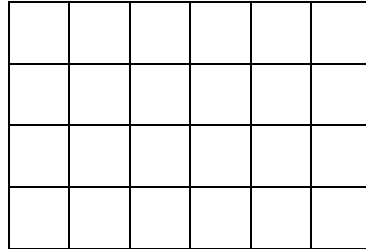
/3



$\frac{1}{4}$



$\frac{2}{3}$



$\frac{9}{24}$

12) **Complète** le tableau.

/3

Fraction	Ecriture en lettres
$\frac{12}{4}$
.....	Cinquante centièmes
$\frac{15}{10}$
.....	Vingt-cinq tiers
.....	Cinq demis
$\frac{8}{100}$

13) **Ecris** chaque fraction décimale sous forme de **nombre à virgule**.

/2

$\frac{131}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{25}{10} = \dots\dots\dots$

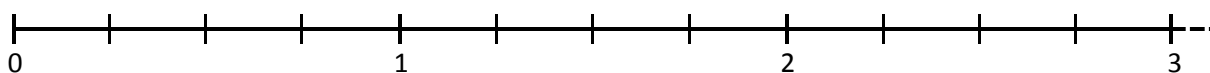
$\frac{3}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

14) **Place** sur l'axe gradué les fractions ci-dessous.

/2

$\frac{3}{2}$; $\frac{6}{2}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{10}{8}$



Total "Fractions" : /10

