

Prénom :

Date :

Evaluation de Numération: les fractions décimales

<u>Compétences évaluées</u>	Acquis	En voie d'acquisition	Non acquis
passer, pour un nombre décimal, d'une écriture fractionnaire (fractions décimales) à une écriture à virgule (et réciproquement)			
décomposer un décimal par la somme de la partie entière et de fractions décimales			

1) Ecris ces fractions sous la forme d'un nombre à virgule.

$$\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{203}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{85142}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{33}{100} = \dots\dots\dots$$

2) Ecris les nombres suivants sous forme de fractions :

$$0,3 =$$

$$1,26 =$$

$$5,5 =$$

$$7,03 =$$

3) Dans chaque tableau, colorie l'intrus

$\frac{1}{10}$	0,1
0,01	0,10

$\frac{20}{1\ 000}$	0,020
0,02	0,002

$\frac{30}{100}$	0,30
0,03	0,3

$\frac{14}{10}$	1,4
0,14	1,40

4) Décompose ces nombres décimaux comme dans l'exemple : (ex : $2,13 = 2 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100}$)

$$4,78 =$$

$$0,52 =$$

$$6,04 =$$

$$1,2 =$$