Interrogation: Les nombres décimaux

Compétences		N.E.	M.I.	M.F.	M.S.	T.B.M
nombres décimaux (e	criser les différentes écritures de en lettres, en chiffre et en décompo					
	riture décimale d'un nombre et utili niffres en fonction de leur rang dan					
Je dois connaître et écrire ou décomposer	r					
T.B.M. = Très bonne						
Exercice 1 : Le nomi	ore 34 est-il un nombre décimal? E	xpiiquer vot:	re reponse	e en vous a	idant de i	votre cour
Exercice 2 : Réécrire	les nombres suivants en supprimar	nt les zéros i	nutiles (lo	rsqu'il y e	na).	
(a) 30,08	(b) 215,00 (c	9) 070,070		(d) 0,0	003	
(e) 0,000 20	(f) 041,080	(g) 004,7		(h) 8	3,600	
Exercice 3 : On cons	idère le nombre $8\ 065,709.$					
(a) Quel est le chiff	re des dixièmes?					
(b) Quel est le non	${ m abre} { m de} { m centaines} ? \ldots \ldots .$					

(c) Que représente le chiffre 9?.....

/4 Exercice 4:

/1

/2

/2

1. Écrire les nombres suivants avec une fraction décimale.

 $50.9 = \dots$

 $0,63 = \dots$

 $8,072 = \dots$

 $23,108 = \dots$

2. Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

$$79 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} = \dots$$
 $2 + \frac{6}{100} = \dots$ $\frac{5}{10} + \frac{4}{1000} = \dots$

$$(8 \times 100) + (4 \times 1) + (5 \times 0, 1) + (1 \times 0, 01) + (6 \times 0, 001) = \dots \dots \dots$$

/1 Exercice 5:

Je suis un nombre décimal avec deux chiffres après la virgule. Mon chiffre des centièmes est le même que celui des millièmes de 925,647. Mon chiffre des dixièmes est le même que celui des centièmes de 6,0371. Ma partie entière est égale à la partie décimale de 853,724. Qui suis-je?

/+1 Exercice 6 : BONUS

Compléter la grille ci-dessous.

	1	2	3	4	5
${f A}$					
В					
C					
D					
\mathbf{E}					

Horizontalement

- **A.** $109 \times 100 + 4 \times 10 + 9$
- B. La partie entière de 5,02. / Nombre entier compris entre 519,9 et 520,2.
- C. Le nombre de centièmes dans 0,3. / Combien de nombres entiers y-t-il entre 1257,2 et 1265,9 ? D. Le nombre de millièmes dans $25 + \frac{7}{100} + \frac{4}{10} + \frac{1}{1000}$.
- E. Trois dizaines. / 6,6 dizaines

Verticalement

- 1. Le nombre de dixièmes dans $\frac{150}{100}$. / La partie entière de 23,264.
- 2. Le chiffre des centièmes de 25,007. / Nombre entier compris entre 349,05 et 350,2.
- 3. Le nombre de millièmes dans 9,504.
- 4. 420 dixièmes. / 0,76 centaines.
- **5.** $\frac{9081600}{}$