

NOM :

PRENOM :

Compétences abordées dans cette évaluation :

Page 1 du livret de suivi

Unité T.N.1 : LES NOMBRES DECIMAUX

LECTURE et ECRITURE

						B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	1	0	1	Lire un nombre décimal							
T	N	1	0	2	Décomposer en c/d/u et 1/10 ^è , 1/100 ^è							
T	N	1	0	3	Passer de l'écriture en lettres à l'écriture décimale							
T	N	1	0	4	Passer de l'écriture décimale à l'écriture en lettres							
T	N	1	0	5	Ecrire sous forme multiplicative et additive (décimale)							
T	N	1	0	6	Ecrire sous forme multiplicative et additive (fractionnaire)							
T	N	1	0	7	Passer de la forme décimale à la forme fractionnaire							
T	N	1	0	8	Passer de la forme fractionnaire à la forme décimale							

ORDRE et REPRESENTATION

						B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	1	1	1	Comparer 2 nbres en utilisant les signes >, < ou =							
T	N	1	1	2	Encadrer un nombre décimal par deux entiers consécutifs							
T	N	1	1	3	Intercaler un nombre entre deux autres							
T	N	1	1	4	Ordonner une liste de nombres							
T	N	1	1	5	Trouver la borne sup ou inf							
T	N	1	1	6	Placer un pt sur une droite graduée (unité connue)							
T	N	1	1	7	Placer un point sur une droite							
T	N	1	1	8	Lire l'abscisse d'un point sur une droite graduée							

ATTENTION :

- ⚡ Vous devez écrire correctement et proprement
- ⚡ Vous ne devez pas faire de faute d'orthographe

unités est

dixièmes est

centaines est

dizaines est

unités de mille est

millièmes est

dizaines de mille est

dix-millièmes est

EXERCICE 02 (Décomposer en c/d/u et 1/10^e 1/100^e...)

Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple ci-dessous :

8 591,47 = 8000 + 500 + 90 + 1 + 0,4 + 0,07

6 092,84 =

73 900,309 =

10 005,015 =

EXERCICE 03

Ecris les nombres suivants en lettres :

8 074 782,01 :

4 780,693 :

0,758 :

EXERCICE 04

Ecris les nombres suivants en chiffres :

Sept millions trente-huit mille cent sept unités et cent quatre-vingt-douze millièmes :

Douze mille sept cent dix unités et vingt-sept dix millièmes :

Trois cent quatre-vingt-quinze unités et vingt-cinq centièmes :

EXERCICE 05 (Ecrire sous forme multiplicative et additive)

Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple ci-dessous :

4 018,82 = 4 ? 1000 + 1 ? 10 + 8 + $\frac{8}{10}$? $\frac{2}{100}$

4 142,782 =

0,037 =

103,0005 =

EXERCICE 06

Ecris les nombres suivants sous la forme décimale :

3 ? 100 + 7 ? 10 + 1 + 0,06 =

0,6 + 0,07 + 0,009 =

4 ? 1000 + 5 ? 1 + 0,2 + 0,007 =

EXERCICE 07 (Passer de l'écriture décimale à l'écriture fractionnaire)

Ecris les nombres suivants en écriture fractionnaire :

4 0 -

12 824 -

0 0524 -

Ecris les nombres suivants en écriture décimale :

$$\frac{84}{10} ?$$

$$\frac{3732}{100} ?$$

$$\frac{72}{1000} ?$$

EXERCICE 09 (Comparer des décimaux)

Complète par les symboles < ou > ou = :

$23,47 \dots\dots\dots 23,49$

$0,807 \dots\dots\dots 0,9$

$19,38 \dots\dots\dots 19,279$

$07,98 \dots\dots\dots 7,980$

EXERCICE 10 (Ranger des nombres)

☞ Range les nombres suivants dans l'ordre croissant :

$24,07 - 24,357 - 24,4 - 24,37 - 24,065$

☞ Range les nombres dans l'ordre décroissant :

$32,29 - 33,06 - 33,045 - 33,04 - 33,9$

EXERCICE 11 : (Encadrer par deux entiers consécutifs)

Trouve les nombres entiers consécutifs qui conviennent :

$\dots\dots\dots < 4,2 < \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots < 0,415 < \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots < 75,6 < \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots < 48,7203 < \dots\dots\dots$

EXERCICE 12 : (Intercaler un décimal entre deux autres)

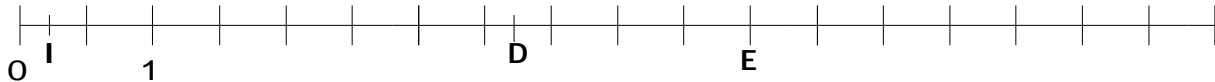
$3,5 < \dots\dots\dots < 3,7$

$7,8 < \dots\dots\dots < 7,9$

$15,23 < \dots\dots\dots < 15,24$

$3,432 < \dots\dots\dots < 3,44$

EXERCICE 13



☞ Quelle est l'abscisse du point D ? du point E ? du point I ?

$D (\dots\dots\dots) \quad E (\dots\dots\dots) \quad I (\dots\dots\dots)$

☞ Place sur la droite graduée les points : A (2,5) B(4) C(8)

EXERCICE 14

Trace une droite graduée tous les cm puis place les points F(7), G(12,5) et H(15,3).

EXERCICE SUPPLEMENTAIRE Complète :

Pour pouvoir faire cet exercice il faut avoir fait tous les autres.

- ☞ Le plus grand des nombres d'un chiffre après la virgule, inférieur à 92 est :
- ☞ Le plus petit des nombres de trois chiffres après la virgule, supérieur à 118,3 est :
- ☞ Le plus grand des nombres de trois chiffres après la virgule, inférieur à 87,6 est :
- ☞ Le plus petit des nombres de deux chiffres après la virgule, supérieur à 254 est :

