

Nom : _____ Prénom : _____

Evaluation diagnostique DES NOMBRES POUR MESURER

MAÎTRISE	INSUFFISANTE	FRAGILE	SATISFAISANTE	TRÈS BONNE
Représenter	Je comprends la définition des nombres décimaux	J'utilise différentes écritures d'un nombre décimal	Je produis et j'utilise plusieurs représentations d'un nombre décimale	Je passe aisément d'une écriture d'un nombre décimale à une autre.

Exercice n°1 :

Recopie chaque nombre en mettant les espaces nécessaires :

1789512 : 1257897005 :

59064 : 5900360758 :

487614 :

Ecris en chiffres les nombres suivants :

- a) Quatre-cent-quatre-mille-trente :
- b) Mille-trois-cents:
- c) Quatre-milliards-trois-cent-mille-quatre-vingts :
- d) Cinq-cent-neuf:
- e) Quatre-cent-mille :
- f) Trente- deux-millions-cinquante-quatre :
- g) Trois-cent-mille-quatre-cent-soixante-dix :

Exercice n°2 : Compléter le tableau suivant :

Fraction décimale	Décomposition en somme d'unités et de fractions décimales	Ecriture décimale
$\frac{785}{100}$	$7 + \frac{8}{10} + \frac{5}{100}$	7,85
$\frac{544}{100}$		
		9,453
	$23 + \frac{4}{10} + \frac{9}{100}$	
$\frac{8646}{10}$		
	$3 + \frac{7}{100}$	
		4,208

Exercice n°3 : Compléter ce tableau :

Nombre	Chiffre des unités	Chiffre des dizaines	Chiffre des centaines de mille	Chiffre des centièmes	Rang du chiffre 3	Nombre de centaines
135 852, 461						
1 248 427, 367						
348 254 657, 4						
54 468, 253						

Exercice n°4 : Compléter

32 dm = mm	125 m = km	0,28 cm =m
250 mg =g	25 cL = L	50 cL = mL