

NOM :
 Prénom :

Note :

CONTROLE DE MATHEMATIQUES (1 Heure)
CALCULATRICES INTERDITES

EXERCICE 1 : Comme on le ferait pour remplir un chèque :

- 1/ Écrire le montant en chiffres correspondant à dix-mille trente et un euros et six centimes :

 2/ Écrire le montant en toutes lettres correspondant à 2 392,23 euros :

EXERCICE 2 : Pour chaque nombre, complète la phrase :

- a) Dans le nombre 3,14 :
 3 est le chiffre des ; 1 est celui des et 4 est celui des
- b) Dans le nombre 972 435,61 :
 3 est le chiffre des ; 7 est celui des et 4 est celui des
- c) Dans le nombre 78,325 :
 Le chiffre des unités est ; celui des dixièmes est et celui des millièmes est
- d) Dans le nombre 859,36 :
 Le chiffre des dizaines est ; celui des millièmes est et celui des centièmes est
 Combien y a t il de dizaines (dans 859,36) :
 Combien y a t il de dixièmes (dans 859,36) :

EXERCICE 3 : Calculer ou compléter :

- a) $321 \times 10 = \dots$ b) $2327 : 100 = \dots$ c) $14,2 \times 100 = \dots$
 d) $5,75 : 10 = \dots$ e) $3,2 : 1000 = \dots$ f) $35 \times \dots = 3500$
 g) $51 : \dots = 0,051$ h) $3,715 \times \dots = 371,5$

EXERCICE 4 : Compléter les tableaux suivants :

Nombre décimal	Écriture sous la forme d'une fraction
17,52	
8,632	
0,000 004	
	$\frac{54\ 832}{100}$
	$\frac{25}{1\ 000}$

Nombre décimal	Décomposition décimale
7,15	
1359,23	
500,042	
	$400 + 80 + 7 + 0,6 + 0,09 + 0,007$
	$40\ 000 + 10 + 0,5 + 0,000\ 6$

Nombre décimal	Décomposition fractionnaire
7,789	
1 080,023 4	
	$20 + 5 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100}$
	$600 + 2 + \frac{3}{1000}$

