

CONTROLE N°1

NOM :
PRENOM :

6e

EXERCICE 1 : Écrire **en chiffres** les nombres suivants :

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| a. Douze mille cent : | ..... | e. Mille trois unités et cinq centièmes : | ..... |
| b. Sept cent huit milliards : | ..... | f. Cinquante-trois unités et deux dixièmes : | ..... |
| c. Quatre-vingt six mille deux cents : | ..... | g. Cinq cents unités et vingt-cinq millièmes : | ..... |
| d. Cinq millions deux cent mille : | ..... | h. Dix-neuf unités et trois dix-millièmes : | ..... |

EXERCICE 2 : Écrire **en lettres** les nombres suivants (sans utiliser le mot virgule pour les deux derniers):

- a. 420 :
- b. 9 614 :
- c. 8 007 041,9 :
- d. 5 003, 026 :

EXERCICE 3 :

Dans le nombre 9 876 543,012 :

- | | | | |
|---|-------|--------------------------------------|-------|
| a. Quel est le chiffre des unités ? | ..... | d. Quel est le nombre de dixièmes ? | ..... |
| b. Quel est le chiffre des centièmes ? | ..... | e. Quel est le nombre de dizaines ? | ..... |
| c. Quel est le chiffre des centaines ? | ..... | f. Quel est le nombre de millièmes ? | ..... |

EXERCICE 4 :

Compléter les pointillés par « > », « < » ou « = ».

- | | | | |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 16 61 | 6,1 6,099 | 1,50 1,51 | 5,291 5,30 |
| 5,909 5,99 | 0,4 0,40 | 1007,9 1008 | 05,520 5,502 |

EXERCICE 5 :

- a. Ranger ces nombres par **ordre croissant** :
8,7 ; 7,99 ; 8,66 ; 8,78 ; 8,8 ⇒
- b. Ranger ces nombres par **ordre décroissant** :
9,25 ; 9,2 ; 9,261 ; 9,24 ; 9,239 ⇒

EXERCICE 6 :

Trouver le **nombre entier qui suit** chacun de ces nombres :

- a. 1299 < b. 8 009 999 <
- Trouver le **nombre entier qui précède** chacun de ces nombres :
- e. 3 240 > f. 1 000 000 >

EXERCICE 7 :

Intercaler un nombre décimal dans chaque encadrement :

- a. 10,3 < ... < 10,4 b. 15,71 < ... < 15,72

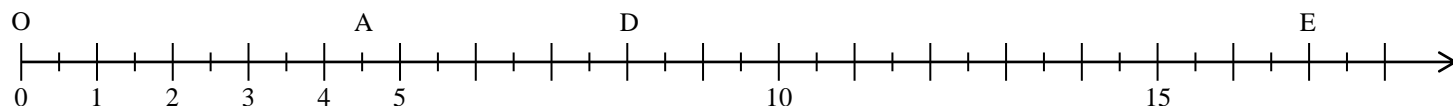
EXERCICE 8 :

Encadrer chaque nombre entre deux nombres entiers **consécutifs** (« qui se suivent »).

- a. < 12,4 < b. < 5 499,9 <

EXERCICE 9 :

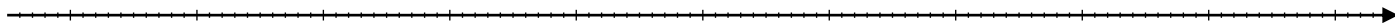
- a. Donner les abscisses des points suivants : A(.....) D(.....) E(.....)



b. Placer sur cet axe les points suivants :

H(7)

J(1,5)



EXERCICE 10 :

a. Donner les abscisses des points suivants :

A

B

A(.....)

B(.....)

C

C(.....)

0

1

b. Placer sur cet axe les points suivants :

D(0,5)

E(1,03)

F(0,08)

EXERCICE 11 : Compléter le tableau

ECRITURE DECIMALE	DECOMPOSITION	ECRITURE FRACTIONNAIRE
61,35		
	$5 + \frac{2}{10} + \frac{9}{100}$	
		$\frac{623\ 145}{1\ 000}$
9,0008		

EXERCICE 11 : Compléter le tableau

	Valeur approchée par défaut		Valeur approchée par excès	
	Au dixième près	Au centième près	A l'unité près	Au dixième près
328,324				
0,828				