

Exercice 1 :

- 1) Tracer une demi-droite graduée d'unité de longueur 2 cm. Appeler O l'origine de cette demi-droite graduée.
- 2) Placer les points suivants sur cette demi-droite : A(4) , B(2) , C(3,5) , D(1).

Exercice 2 :

On considère le nombre décimal suivant :  $A = 265,78$

- 1) Ecrire ce nombre en toutes lettres de **deux manières différentes** sans utiliser le mot « virgule »
- 2) Ecrire A sous la forme d'une fraction décimale
- 3) Ecrire A à l'aide de plusieurs fractions décimales.

Exercice 3 :

Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

56,23 ; 56,227 ; 56,029 ; 56,9 ; 56,2000 ; 56,002

.....

.....

Exercice 4 :

1) Donner le résultat de :  $432,7 \times 100 = \dots\dots\dots$

2) Ecrire le résultat en toutes lettres :  $\dots\dots\dots$

.....

.....

Exercice 5 :

1) Donner la définition de la partie entière et de la partie décimale d'un nombre décimal.

2) Compléter les pointillés suivants avec des nombres décimaux :

a)  $87 < \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < 88$

b)  $0,0569 < \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < 0,0579$

Exercice 6 :

1) Donner un encadrement au dixième près du nombre suivant :

$a = \dots\dots\dots < 69,448 < b = \dots\dots\dots$

2) Compléter les pointillés suivants :

a =  $\dots\dots\dots$  est une valeur approchée par  $\dots\dots\dots$  de 69,448 au dixième

b =  $\dots\dots\dots$  est une valeur approchée par  $\dots\dots\dots$  de 69,448 au dixième  
69,44 est la  $\dots\dots\dots$  de 69,448 au centième près.

Exercice 7 : Devinette ! (BONUS)

Je suis un entier. Je suis plus grand que 12,34 et plus petit que 59,56.

Je suis aussi plus grand que 58,005 et plus petit que 95,3. Qui suis-je ?  $\dots\dots\dots$