

Devoir Maison n°2

Exercice n°1 :

1) Donnez une **écriture fractionnaire** de chacun des nombres suivants :

• $5,32 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

• $12,412 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

• $145,2 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

2) Donnez l'**écriture décimale** de chacun des nombres suivants :

• $\frac{3}{10} + \frac{9}{100}$

• $732 + \frac{4}{10} + \frac{7}{1000}$

• $\frac{74}{1000}$

3) On considère le nombre **1 489, 43**

- Quelle est sa partie entière ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le rang du chiffre 8 ?

Exercice n°2 :

1) **Comparer** les nombres ci-dessous :

• $0,9 \dots\dots\dots 0,10$

• $12,425 \dots\dots\dots 12,42$

• $878,27829 \dots\dots\dots 879,27830$

2) **Ranger** les nombres suivants dans l'ordre croissant : $7,05$; $7,005$; $\frac{705}{10}$ et $7 + \frac{5}{10}$:

Exercice n°3 :

1) Tracer un segment [EF] tel que $EF = 3,7$ cm

2) Placer les points D, G et H tels que :

- Le point F soit le milieu du segment [EG]
- $D \in [FG)$, $D \notin [FG]$ et $GD = 2,6$ cm
- Le point H soit le milieu du segment [ED]

3) Calculer la longueur ED (*Attention calculer ne veut pas dire mesurer !!!*)

Exercice n°4 :

Rédigez un texte décrivant la figure ci-dessous en commençant par : « Placer trois points A, B et C non alignés ... »

