



Pour valider cette ceinture Bleue , mes objectifs sont :	Pour m'entraîner :
Je connais les différentes décompositions d'un nombre décimal.	n°1, 2, 3, 4 et 5
Je sais placer un nombre décimal sur une demi-droite graduée.	n°6 et 7

Exercice 2 :

Exercice 1 :

Décomposer en séparant partie entière et partie décimale (comme dans l'exemple) :

Exemple : $12,34 = 12 + 0,34$

- ☞ $78,65 = 78 + 0,65$
- ☞ $304,8 = 304 + 0,8$
- ☞ $5\,600,07 = 5\,600 + 0,07$
- ☞ $0,89 = 0 + 0,89$
- ☞ $0,003\,2 = 0 + 0,003\,2$
- ☞ $50,003 = 50 + 0,003$

Exercice 3 :

Décomposer comme dans l'exemple :

Exemple : $12,34 = 10 + 2 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$

- ☞ $78,65 = 70 + 8 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$
- ☞ $304,8 = 300 + 4 + \frac{8}{10}$
- ☞ $5\,600,07 = 5\,000 + 600 + \frac{7}{100}$
- ☞ $0,89 = 0 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
- ☞ $0,003\,2 = 0 + \frac{3}{1\,000} + \frac{2}{10\,000}$
- ☞ $50,003 = 50 + \frac{3}{1\,000}$

Exercice 5 :

Décomposer comme dans l'exemple :

Exemple : $12,34 = (1 \times 10) + (2 \times 1) + (3 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$

- ☞ $78,65 = (7 \times 10) + (8 \times 1) + (6 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$
- ☞ $304,8 = (3 \times 100) + (4 \times 1) + (8 \times 0,1)$
- ☞ $5\,600,07 = (5 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (7 \times 0,01)$
- ☞ $0,89 = (8 \times 0,1) + (9 \times 0,01)$
- ☞ $0,003\,2 = (3 \times 0,001) + (2 \times 0,000\,1)$
- ☞ $50,003 = (5 \times 10) + (3 \times 0,001)$

Décomposer en séparant partie entière et partie décimale en **version fractionnaire** (comme dans l'exemple) :

Exemple : $12,34 = 12 + \frac{34}{100}$

- ☞ $78,65 = 78 + \frac{65}{100}$
- ☞ $304,8 = 304 + \frac{8}{10}$
- ☞ $5\,600,07 = 5\,600 + \frac{7}{100}$
- ☞ $0,89 = 0 + \frac{89}{100}$
- ☞ $0,003\,2 = 0 + \frac{32}{10\,000}$
- ☞ $50,003 = 50 + \frac{3}{1\,000}$

Exercice 4 :

Décomposer comme dans l'exemple :

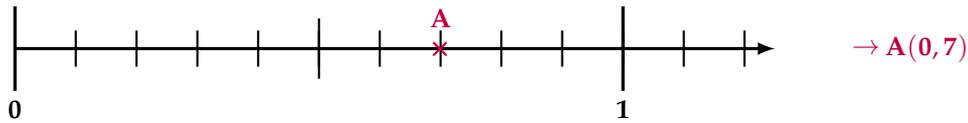
Exemple : $12,34 = 10 + 2 + 0,3 + 0,04$

- ☞ $78,65 = 70 + 8 + 0,6 + 0,05$
- ☞ $304,8 = 300 + 4 + 0,8$
- ☞ $5\,600,07 = 5\,000 + 600 + 0,07$
- ☞ $0,89 = 0 + 0,8 + 0,09$
- ☞ $0,003\,2 = 0 + 0,003 + 0,000\,2$
- ☞ $50,003 = 50 + 0,003$

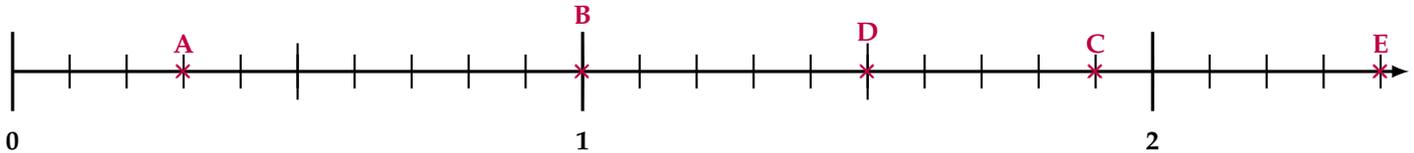
**Exercice 6 :**

Dans chaque cas, précise l'*abscisse* de chaque point :

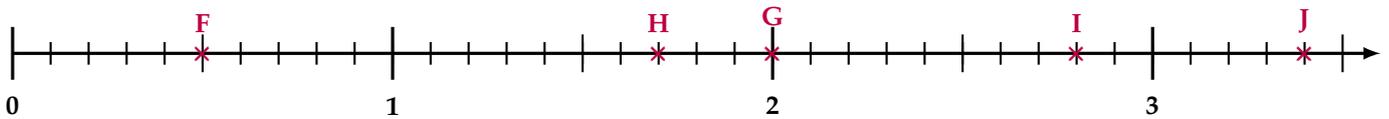
Exemple :



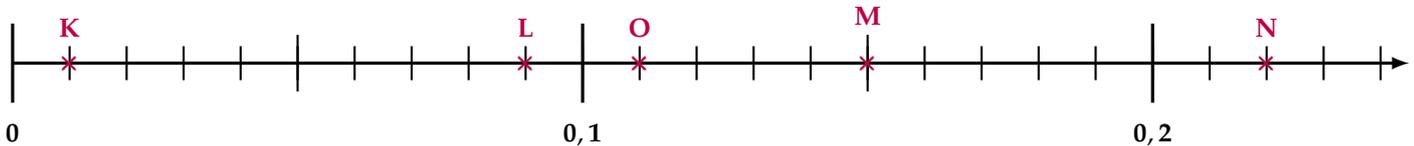
1) $A(0,3)$; $B(1)$; $C(1,9)$; $D(1,5)$; $E(2,4)$:



2) $F(0,5)$; $G(2)$; $H(1,7)$; $I(2,8)$; $J(3,4)$:

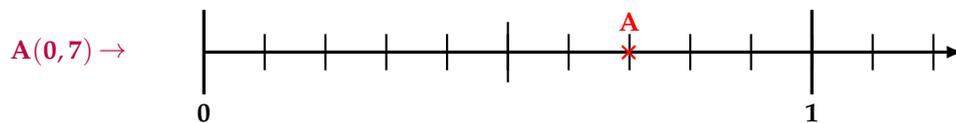


3) $K(0,01)$; $L(0,09)$; $M(0,15)$; $N(0,22)$; $O(0,11)$:

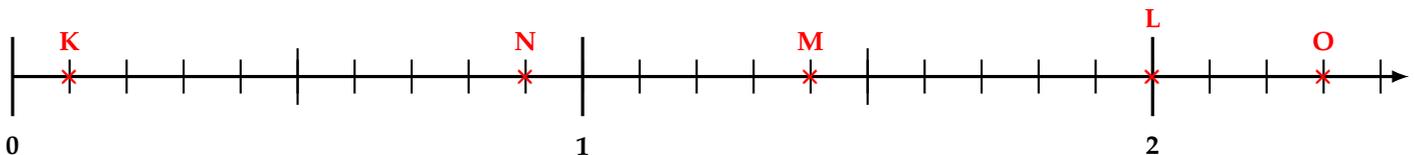
**Exercice 7 :**

Dans chaque cas, place les points donnés sur l'axe gradué :

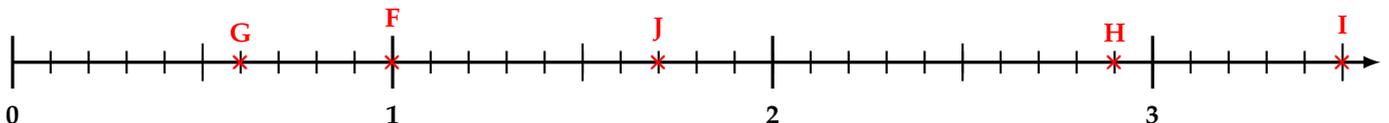
Exemple :



1) $A(0,1)$; $B(2)$; $C(1,4)$; $D(0,9)$; $E(2,3)$:



2) $F(1)$; $G(0,6)$; $H(2,9)$; $I(3,5)$; $J(1,7)$:



3) $K(0,12)$; $L(0,24)$; $M(0,04)$; $N(0,07)$; $O(0,16)$:

