

**Exercice C8-1 ★ CHERCHONS**

1- L'unité de longueur représente une longueur de 1 m. Passe l'unité en fluo.

2- Matthias a indiqué la longueur des sauts qu'il a réalisés en janvier (J), février (F), mars (M) et avril (A). Indique la longueur de chaque saut.



3- Place les longueurs suivantes : m

S (septembre) : 2,65

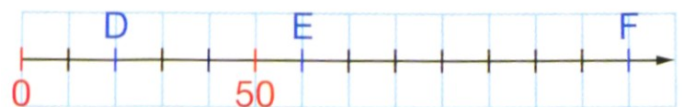
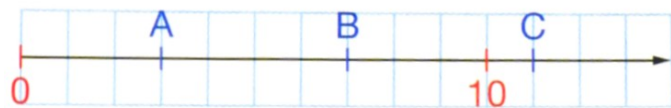
N (novembre) :  $3 + \frac{1}{10}$

D (décembre) :  $\frac{28}{10}$

4- Un jour, Matthias a sauté 2,18 m. Que faudrait-il faire pour placer le nombre 2,18 ?

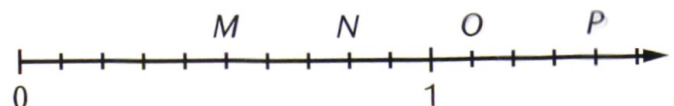
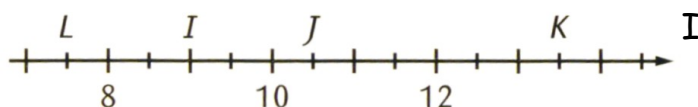
**Exercice C8-2 ★ Lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée**

Indique les abscisses des points placés sur les demi-droites.



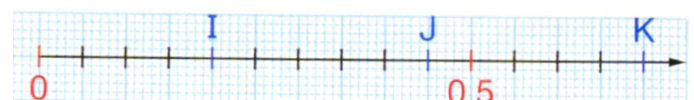
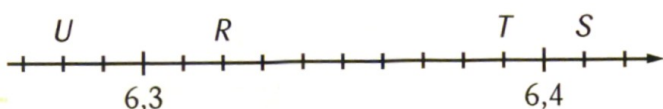
**Exercice C8-3 ★ Lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée**

Indique les abscisses des points placés sur les demi-droites graduées.



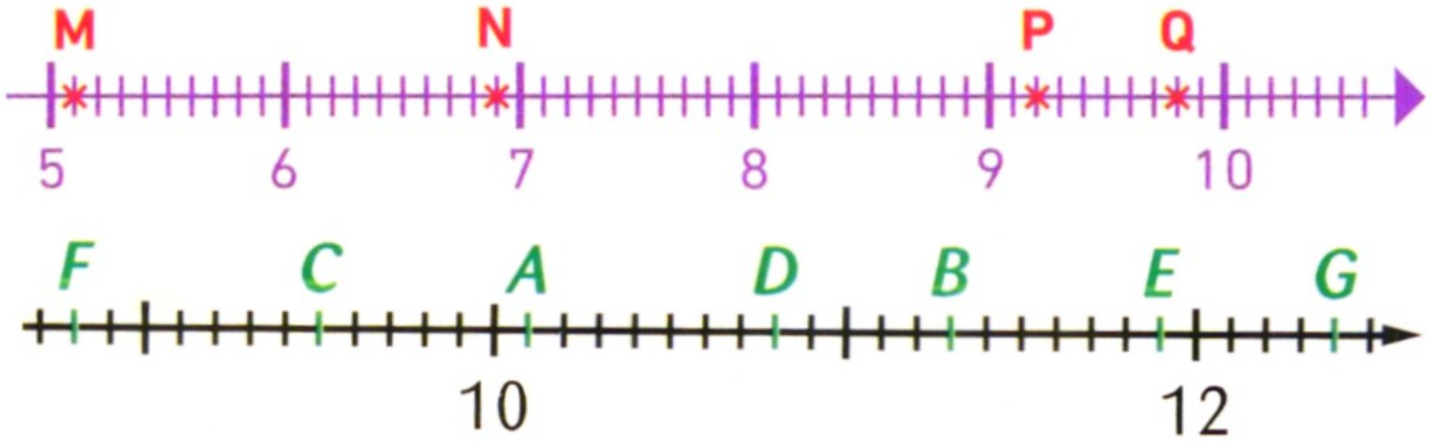
**Exercice C8-4 ★★ Lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée**

Indique les abscisses des points placés sur les demi-droites graduées.



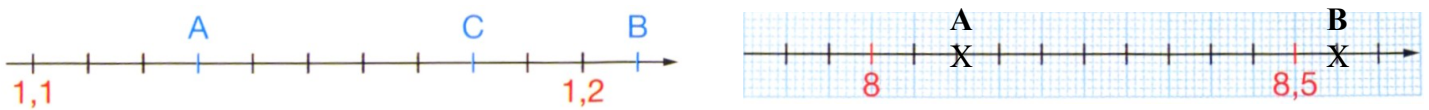
**Exercice C8-5 ★★ Lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée**

Indique les abscisses des points placés sur les demi-droites graduées.



**Exercice C8-6 ★★ Lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée**

Indique les abscisses des points placés sur les demi-droites graduées.



**Exercice C8-7 ★★ Lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée**

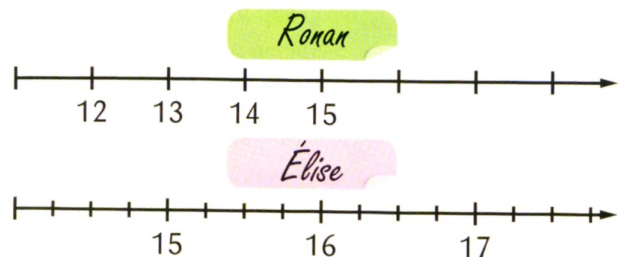
On demande à des élèves de construire une demi-droite graduée puis de placer les points

suivants dont on donne les abscisses : A (16,5)

B (17,25)

C (14,75).

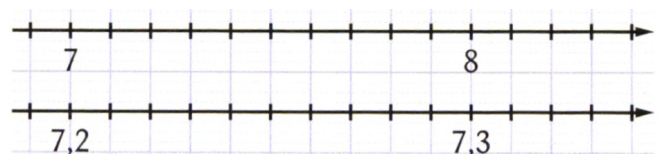
Quel élève pourra placer le plus précisément possible les points A, B et C ? .....



**Exercice C8-8 ★★★ Lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée**

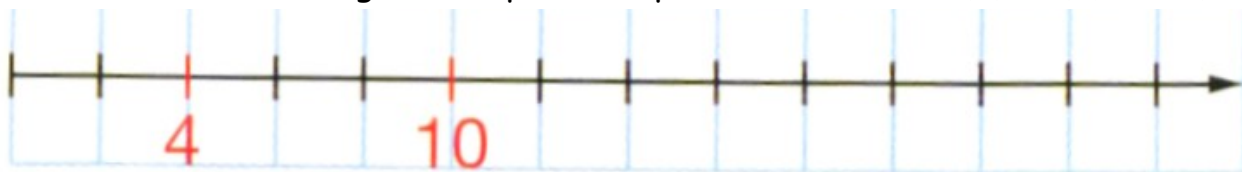
Placer chaque point sur la demi-droite la mieux adaptée.

Point	A	B	C	D	E	F
Abscisse	8,3	7,21	7,5	6,9	7,28	7,34



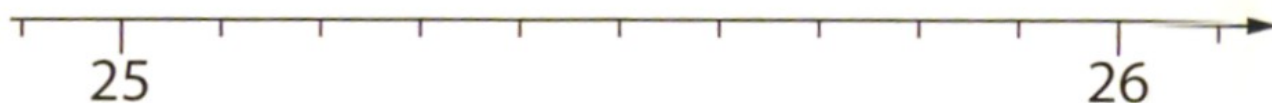
**Exercice C8-9 ★** Placer un point sur une demi-droite graduée

Sur cette demi-droite graduée, place les points suivants : A (8), B (2) et C (15).



**Exercice C8-10 ★★** Placer un point sur une demi-droite graduée

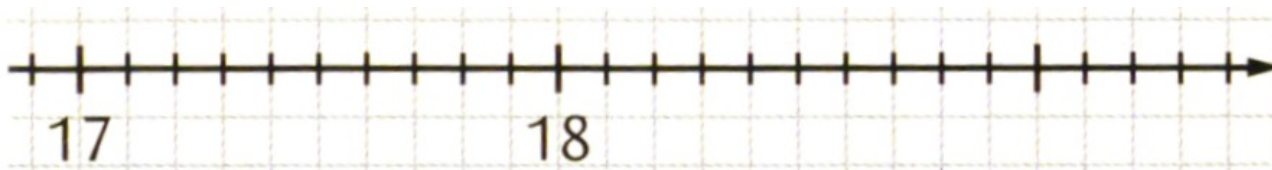
Sur cette demi-droite graduée, place les points suivants : A (25,7), B(24,9) et C(25,35).



**Exercice C8-11 ★★** Placer un point sur une demi-droite graduée

Sur cette demi-droite graduée, place les points suivants :

D (17,3) E (18,7) F (19,1) G (16,9)



**Exercice C8-12 ★★** Placer un point sur une demi-droite graduée

Sur cette demi-droite graduée, place les points suivants :

M (42,35) R (42,32) S (42,29) C (42,388) N (42,353) P (42,342)



**Exercice C8-13 ★★** Placer un point sur une demi-droite graduée

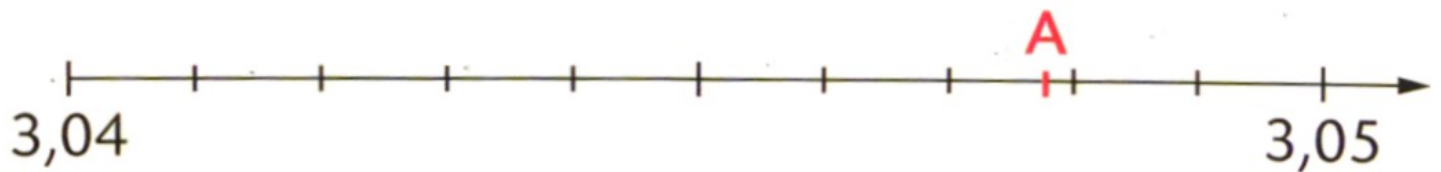
Sur cette demi-droite graduée, place les points suivants :

A ( 13,25 )      B(  $13 + \frac{17}{100}$  )      C (  $\frac{13245}{1000}$  )      D (  $13 + \frac{3}{10}$  )



**Exercice C8-14 ★★★ Placer un point sur une demi-droite graduée**

Sur la demi-droite graduée, on a placé le point A (3,0476).



Complète les encadrements suivants.

Au centième

..... < 3,0476 < .....

Au millième

..... < 3,0476 < .....

**Exercice C8-15 ★★★ Placer un point sur une demi-droite graduée**

1- Sur ta copie, tracer une demi-droite graduée d'origine A et d'unité 1 côté de carreau.

2- Placer les points suivants dont on donne les abscisses :

B ( 8 )

C ( 5 )

D ( 2 )

E ( 4 )

**Exercice C8-16 ★★★ Placer un point sur une demi-droite graduée**

1- Sur ta copie, tracer une demi-droite graduée d'origine O et d'unité 1 côté de carreau.

2- Placer les points suivants dont on donne les abscisses :

A ( 6 )

B ( 4,5 )

C ( 11,2 )

D ( 0,8 )

E ( 0,6 )

**Exercice C8-17 ★★★ Placer un point sur une demi-droite graduée**

1-Sur ta copie, tracer une demi-droite graduée d'origine A et d'unité 4 côtés de carreau.

2- Placer les points suivants dont on donne les abscisses :

B ( 2 )

C ( 2,5 )

D ( 0,75 )

E ( 2,25 )