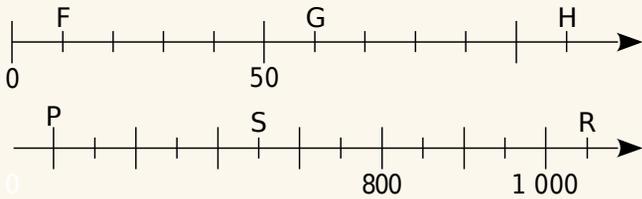


Exercice corrigé

Donne l'abscisse des points placés sur les demi-droites graduées ci-dessous.

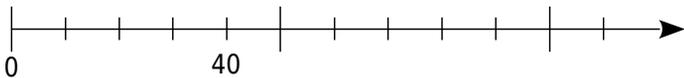


Correction

F(10) G(60) H(110)
S(650) P(400) R(1 050)

1 Place au mieux les points.

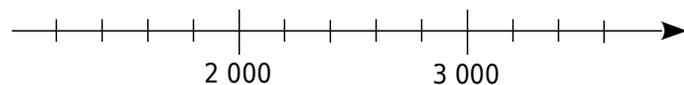
a. A(70) ; B(85) ; C(105)



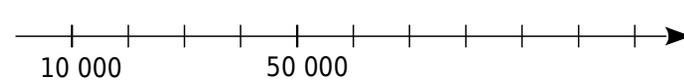
b. D(50) ; E(15) ; F(34)



c. G(3 200) ; H(2 400) ; K(3 550)

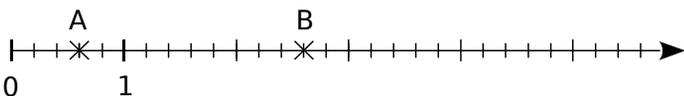


d. A(9 875) ; B(40 083) ; C(98 989) ; D(34 988)

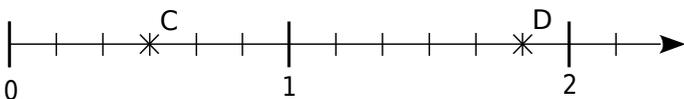


2 Écris, sous forme de fraction, l'abscisse de chaque point.

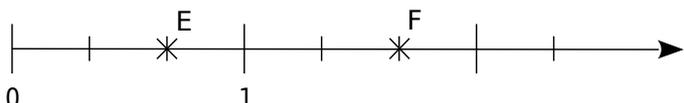
a. Abscisse de A : Abscisse de B :



b. Abscisse de C : Abscisse de D :

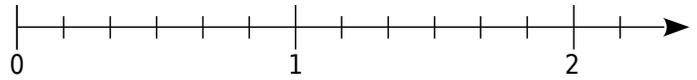


c. Abscisse de E : Abscisse de F :

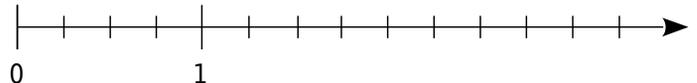


3 Place les points suivants sur l'axe gradué.

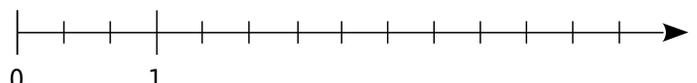
a. A $\left(\frac{5}{6}\right)$ B $\left(\frac{9}{6}\right)$ C $\left(\frac{10}{6}\right)$



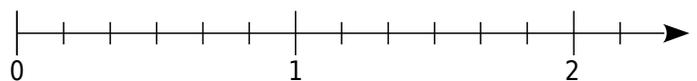
b. D $\left(\frac{5}{4}\right)$ E $\left(\frac{9}{4}\right)$ F $\left(\frac{5}{2}\right)$



c. G $\left(\frac{2}{3}\right)$ H $\left(\frac{9}{3}\right)$ K $\left(\frac{7}{3}\right)$



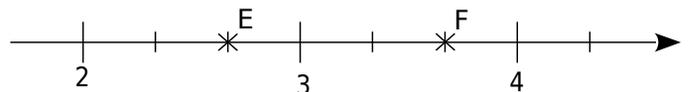
d. L $\left(\frac{8}{6}\right)$ M $\left(\frac{5}{3}\right)$ N $\left(\frac{4}{12}\right)$



4 Sans l'origine !

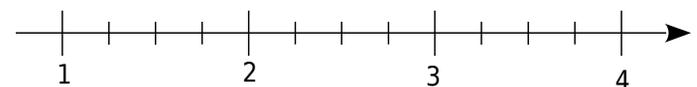
a. Écris, sous forme de fraction, l'abscisse de chaque point.

Abscisse de E : Abscisse de F :



b. Place les points suivants sur l'axe gradué.

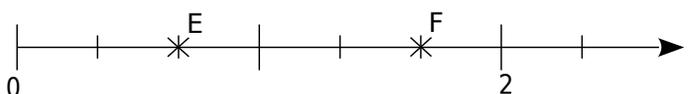
G $\left(\frac{5}{4}\right)$ H $\left(\frac{9}{4}\right)$ I $\left(\frac{7}{2}\right)$



5 Sans l'unité !

a. Écris, sous forme de fraction, l'abscisse de chaque point.

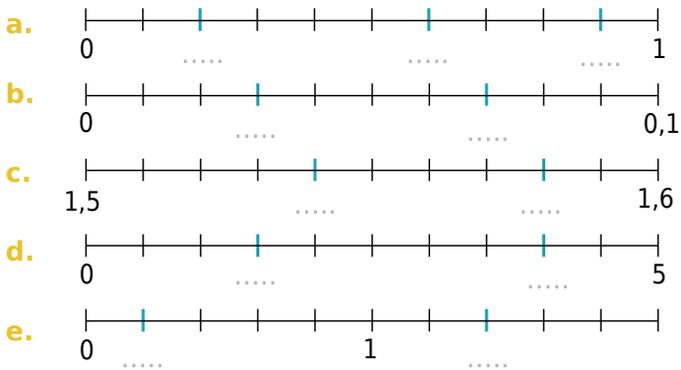
Abscisse de E : Abscisse de F :



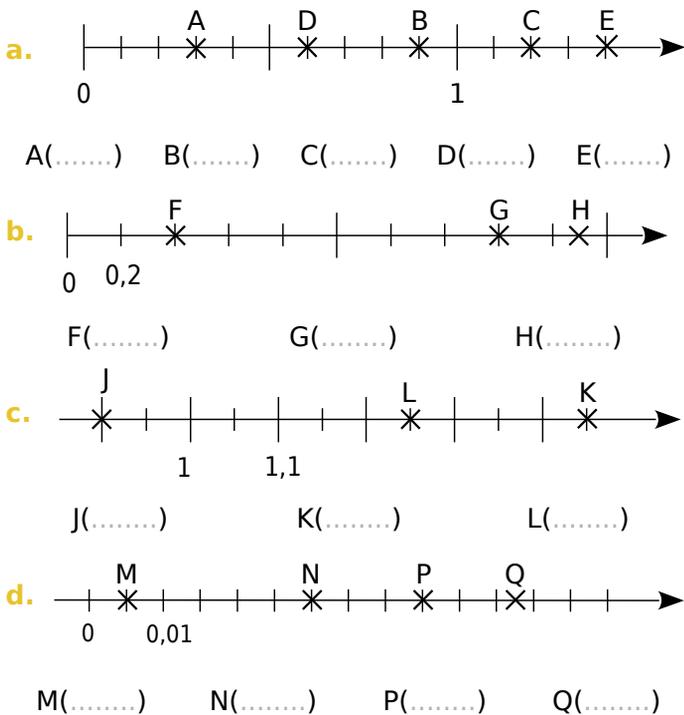
b. Place les points suivants sur l'axe gradué.

G $\left(\frac{1}{4}\right)$ H $\left(\frac{6}{8}\right)$ I $\left(\frac{3}{2}\right)$

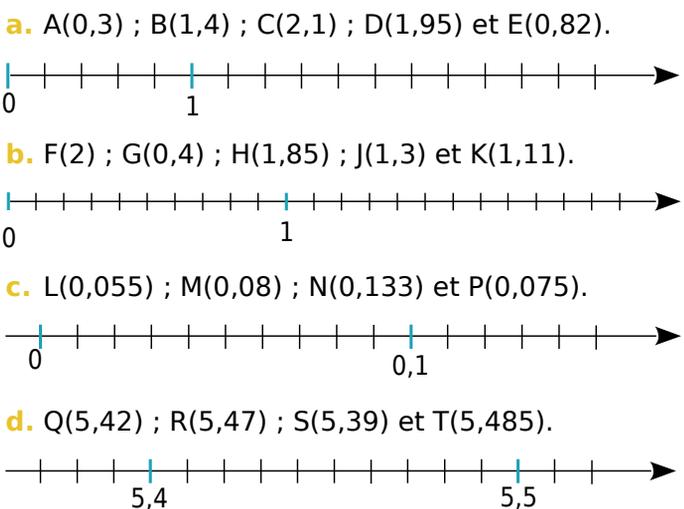
6 Complète les graduations en couleur.



7 Écris l'abscisse des points de chaque figure.



8 Place, le plus précisément possible, les points sur les demi-droites graduées.

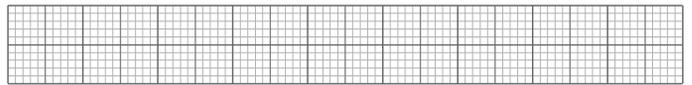


9 Dans chaque cas, trace une demi-droite graduée en choisissant au mieux l'unité pour pouvoir ensuite placer tous les nombres donnés.

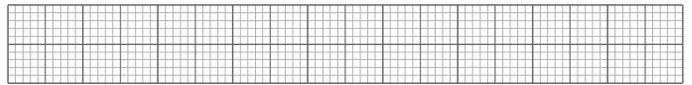
a. 0 ; 0,5 ; 0,2 ; 0,34 ; 0,67 ; 0,7.



b. 12,4 ; 11,2 ; 15,3 ; 18,9 ; 17,3.



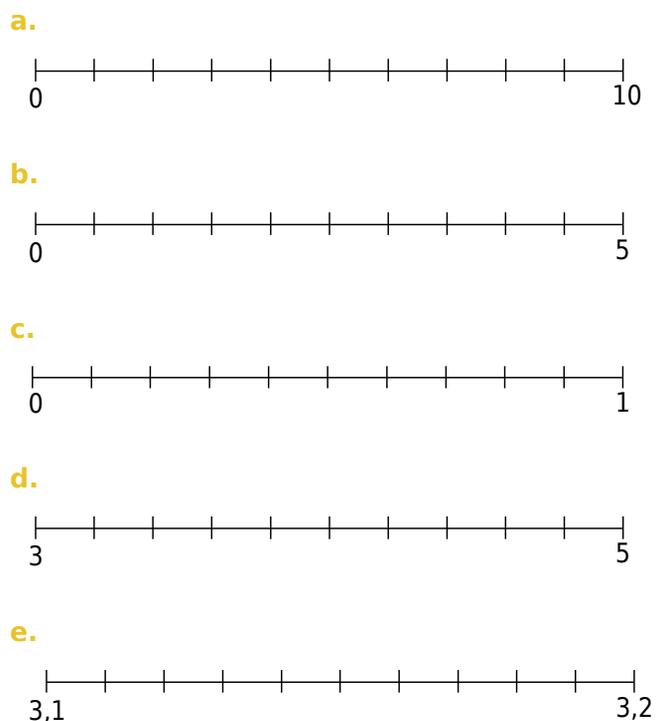
c. 7,32 ; 7,29 ; 7,39 ; 7,45 ; 7,28.



10 Dessin gradué

Tu dois placer les points A, B, C... selon les indications du tableau ci-dessous. Par exemple, le point A est sur la première ligne et son abscisse est 5.

Ligne	a.	a.	b.	c.	c.	d.	e.	e.	e.
Point	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Abscisse	5	9	3,5	0,5	0,9	4,4	3,11	3,15	3,19



Trace la ligne brisée ABCEIFHGDA.

Ce dessin représente