

## Correction de l'exercice

**1** Complète chaque série de nombres.

**a.**

5,6

5,7

5,8

5,9

6

6,1

**b.**

13,03

13,02

13,01

13

12,99

**c.**

0,997

0,998

0,999

1

1,001

**d.**

8,5

9

9,5

10

10,5

11

**e.**

11,7

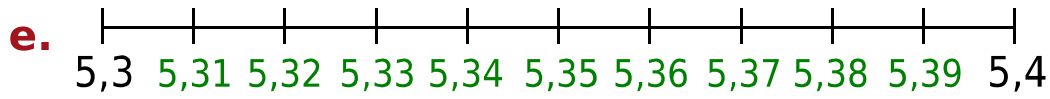
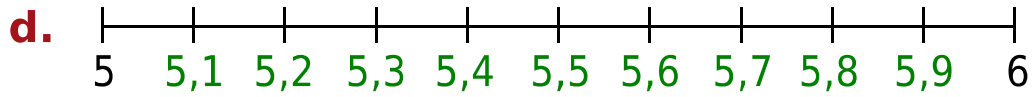
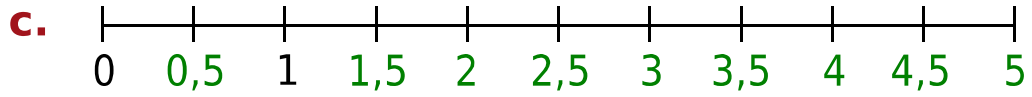
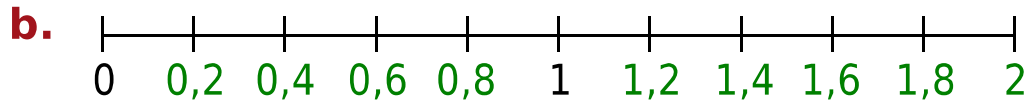
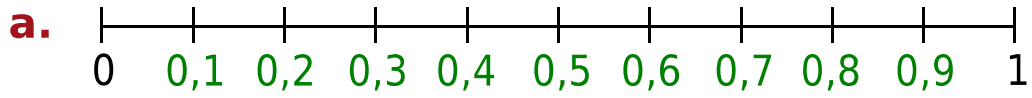
11,4

11,1

10,8

10,5

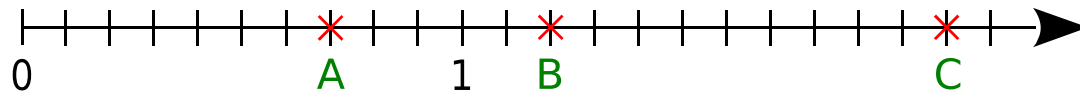
**2** Complète les graduations avec des décimaux.



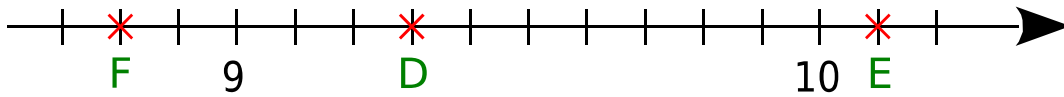
## Correction de l'exercice

**3** Place les points sur les demi-droites graduées.

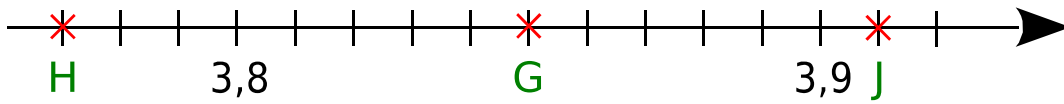
**a.**  $A(0,7)$  ;  $B(1,2)$  et  $C(2,1)$ .



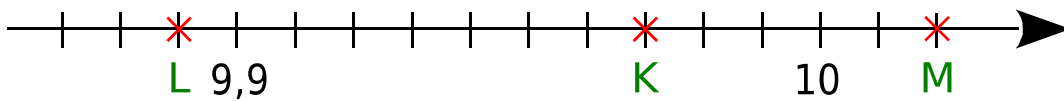
**b.**  $D(9,3)$  ;  $E(10,1)$  et  $F(8,8)$ .



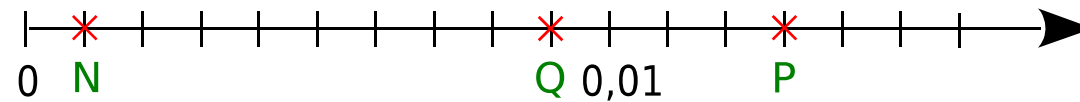
**c.**  $G(3,85)$  ;  $H(3,77)$  et  $J(3,91)$ .



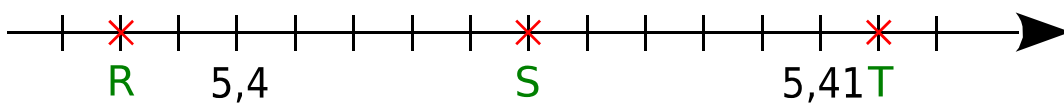
**d.**  $K(9,97)$  ;  $L(9,89)$  et  $M(10,02)$ .



**e.**  $N(0,001)$  ;  $P(0,013)$  et  $Q(0,009)$ .

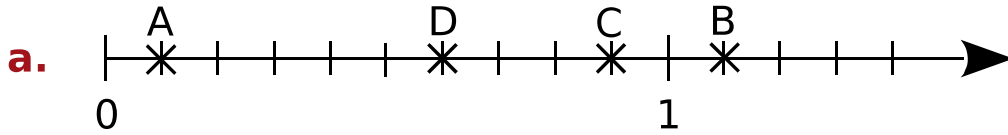


**f.**  $R(5,398)$  ;  $S(5,405)$  et  $T(5,411)$ .

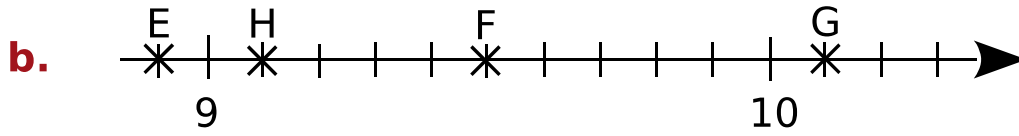


# Correction de l'exercice

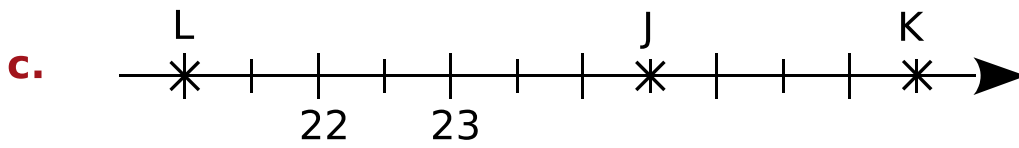
**4** Écris l'abscisse de chaque point.



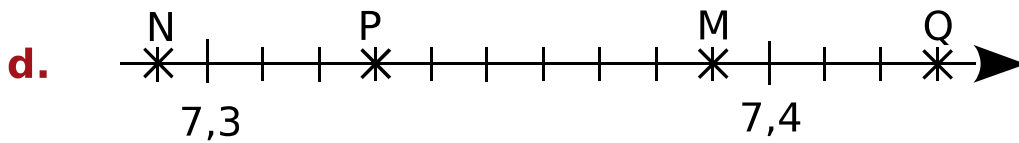
A(0,1)      B(1,1)      C(0,9)      D(0,6)



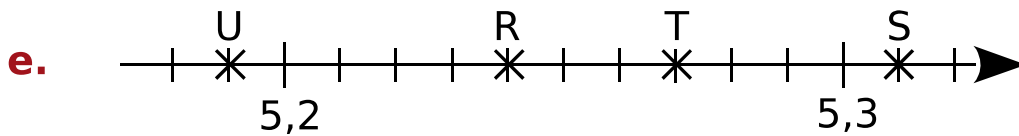
E(8,9)      F(9,5)      G(10,1)      H(9,1)



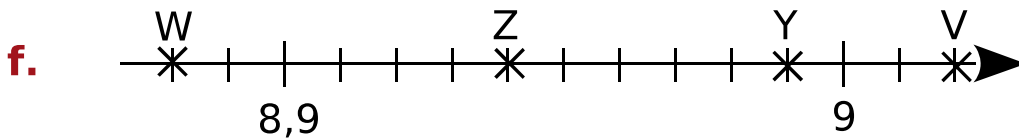
J(24,5)      K(26,5)      L(21)



M(7,39)      N(7,29)      P(7,33)      Q(7,43)



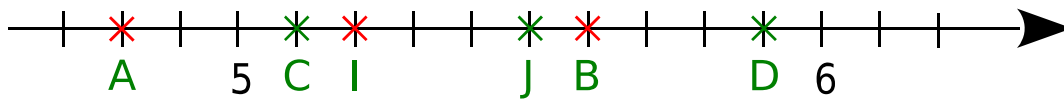
R(5,24)      S(5,31)      T(5,27)      U(5,19)



V(9,02)      W(8,88)      Y(8,99)      Z(8,94)

**5** *Abscisse et milieu*

**a.** Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place les points A(4,8) et B(5,6).



**b.** Place le point I, milieu du segment [AB].  
Quelle est son abscisse ?

Le point I, milieu de [AB], a pour abscisse 5,2.

**c.** Effectue le calcul :  $(4,8 + 5,6) \div 2 = 10,4 \div 2 = 5,2$   
Que remarques-tu ?

C'est l'abscisse du milieu de [AB].

**d.** À l'aide d'un calcul, trouve l'abscisse du milieu J du segment [CD] avec C(5,1) et D(5,9). Vérifie ta réponse sur la demi-droite graduée.

$$(5,1 + 5,9) \div 2 = 11 \div 2 = 5,5$$

Le point J, milieu de [CD], a pour abscisse 5,5.