

1 Observe et complète chaque série de nombres.

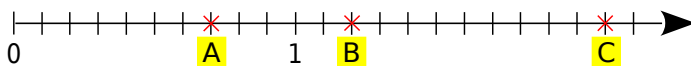
- a. 5,6 5,7 5,8 5,9 6 6,1
- b. 13,03 13,02 13,01 13 12,99
- c. 0,997 0,998 0,999 1 1,001
- d. 8,5 9 9,5 10 10,5 11
- e. 11,7 11,4 11,1 10,8 10,5

2 Complète les graduations avec des décimaux.

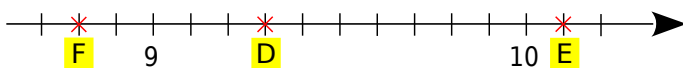
- a. 0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1
- b. 0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 1,2 1,4 1,6 1,8 2
- c. 0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5
- d. 5 5,1 5,2 5,3 5,4 5,5 5,6 5,7 5,8 5,9 6
- e. 5,3 5,31 5,32 5,33 5,34 5,35 5,36 5,37 5,38 5,39 5,4

3 Place les points sur les demi-droites graduées.

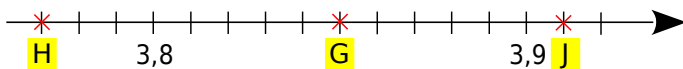
a. A(0,7) ; B(1,2) et C(2,1).



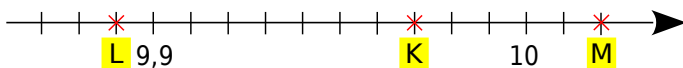
b. D(9,3) ; E(10,1) et F(8,8).



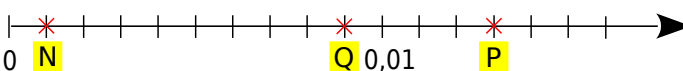
c. G(3,85) ; H(3,77) et J(3,91).



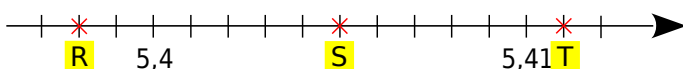
d. K(9,97) ; L(9,89) et M(10,02).



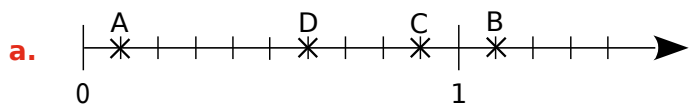
e. N(0,001) ; P(0,013) et Q(0,009).



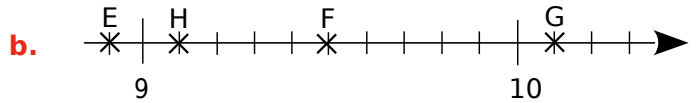
f. R(5,398) ; S(5,405) et T(5,411).



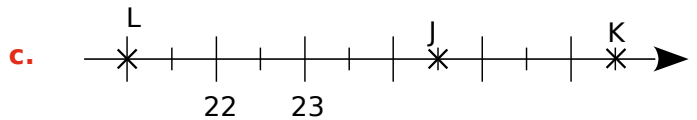
4 Écris l'abscisse de chaque point.



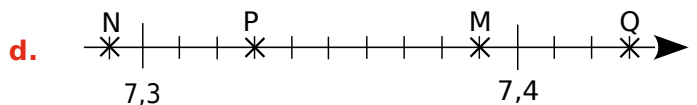
A(0,1) B(1,1) C(0,9) D(0,6)



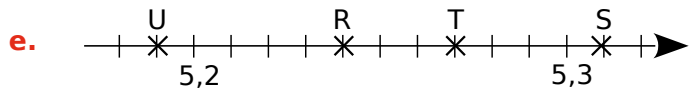
E(8,9) F(9,5) G(10,1) H(9,1)



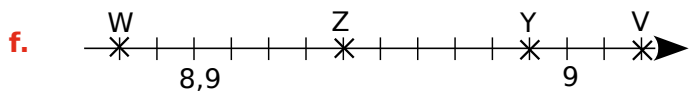
J(24,5) K(26,5) L(21)



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



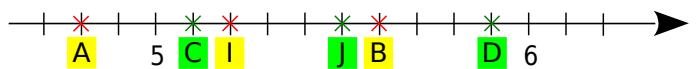
R(5,24) S(5,31) T(5,27) U(5,19)



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 :  $(4,8 + 5,6) \div 2 = 5,2$ .

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.