

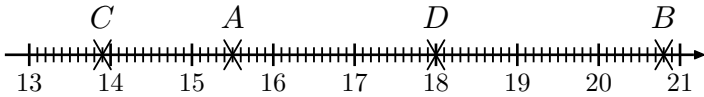
Chapitre 3 - Nombres décimaux - Droites graduées

Exercice 1*

- Tracer une droite graduée dont l'unité mesure 2 carreaux.
- Placer les points d'abscisses :
 $A(2)$; $B(1,5)$; $C(4)$; $D(0,5)$; $E(1,25)$
- Ordonner les abscisses de ces points dans l'ordre décroissant.

Exercice 2

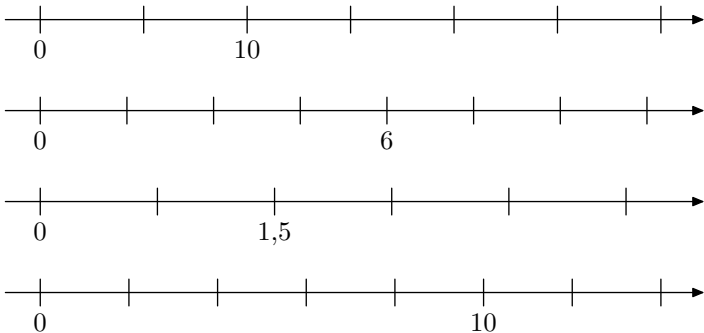
On considère la droite graduée ci-dessous :



- Donner les abscisses des points A , B , C et D représentés sur la droite graduée.
- Placer sur la droite graduée les points suivants :
 $X(18,8)$; $Y(14,6)$; $Z(19,3)$
- Ordonner les abscisses des sept points rencontrés dans cet exercice dans l'ordre croissant.

Exercice 3

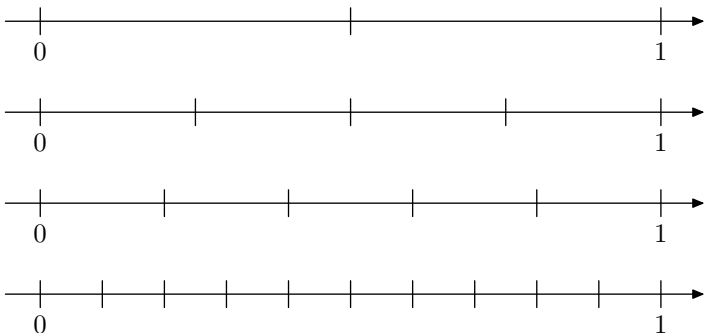
Ci-dessous sont représentées quatre droites graduées dont certaines éléments ont été effacés :



Compléter les nombres des graduations de chacune de ces droites.

Exercice 4*

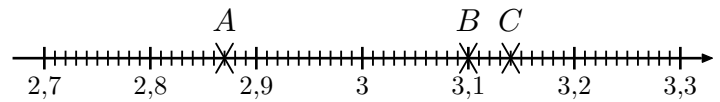
Ci-dessous sont représentées quatre droites graduées dont certaines éléments ont été effacés :



Compléter les nombres des graduations de chacune de ces droites.

Exercice 5*

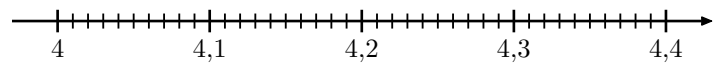
On considère la droite graduée ci-dessous :



- Donner les abscisses des points A , B , C .
- On considère les trois points suivants :
 $D(3+5\times 0,01)$; $E(2,97)$; $F(2+(7\times 0,1)+(6\times 0,01))$
 - Donner l'écriture décimale des abscisses des points D , E et F .
 - Placer ces trois points sur la droite graduée.
- Ranger les abscisses de ces six points dans l'ordre décroissant.

Exercice 6

On considère la droite graduée ci-dessous :



et les 5 points de cette droite définis par leur abscisse :

- $A(4,04)$
- $B(4+\frac{2}{10}+\frac{8}{100})$
- $C(4+\frac{3}{10}+\frac{1}{100})$
- $D(4+(1\times 0,1)+(6\times 0,01))$
- E a pour partie entière 4 et sa partie décimale vaut 22 centièmes.

- Donner l'écriture décimale des abscisses des points B , C , D , E .
- Placer sur la droite graduée les 5 points de l'énoncé.
- Ranger les abscisses de ces points dans l'ordre décroissant.
- Donner un encadrement de l'abscisse du point A à l'unité près.
 - Donner un encadrement de l'abscisse du point B au dixième près.

