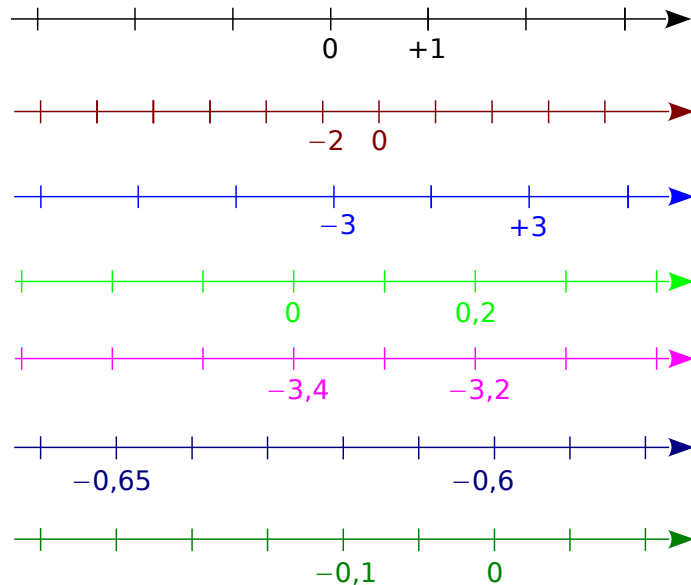
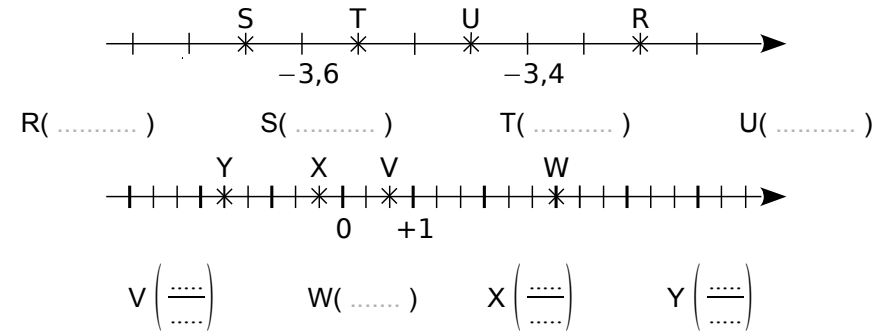
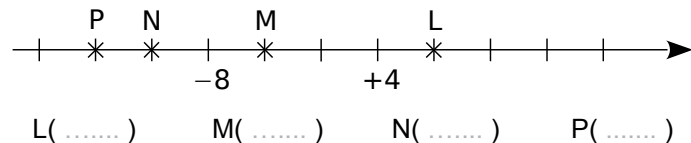
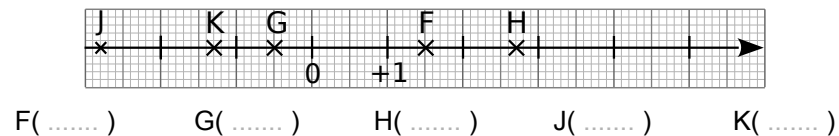
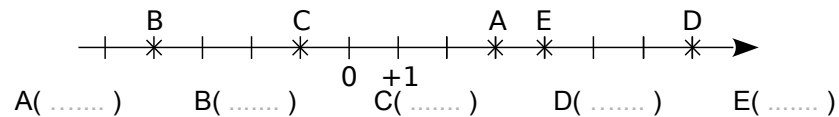


NOMBRES : Placer les nombres relatifs sur une droite graduée

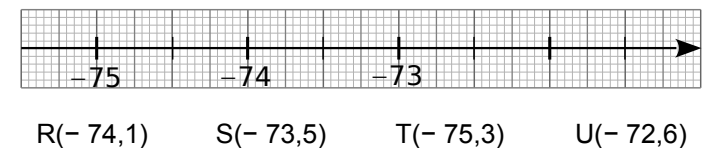
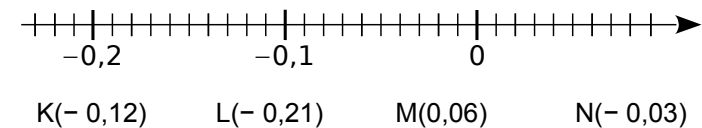
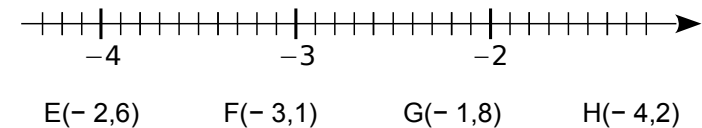
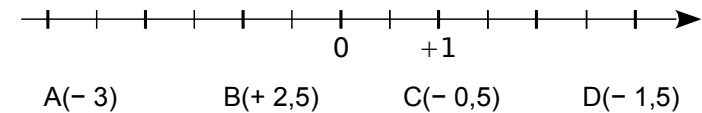
N.23.J – Complète chaque droite graduée en écrivant les nombres relatifs sous chacune des graduations.



N.23.O – Dans chacun des cas suivants, donne les abscisses des points.

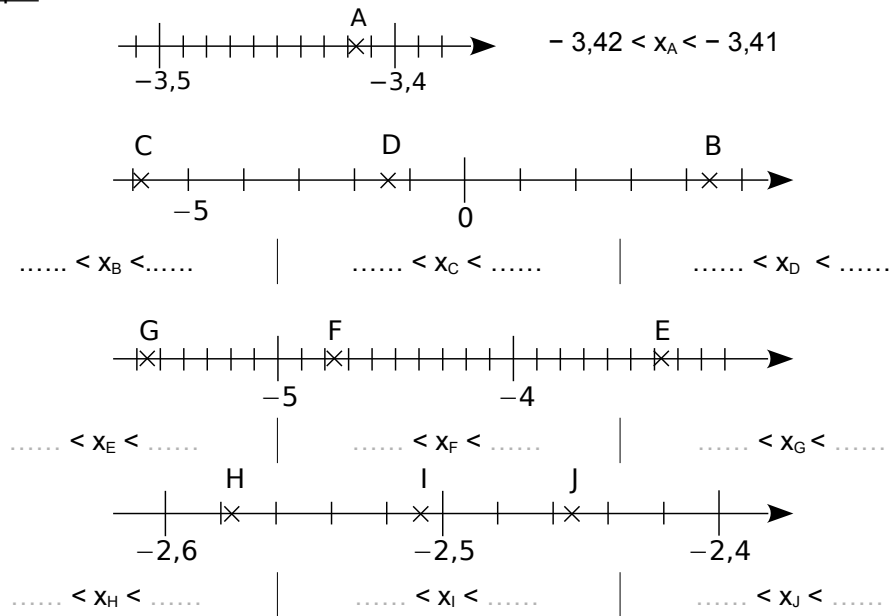


N.23.V – Pour chaque cas, place les points donnés.



N.23.B – Encadre les abscisses des points A à J en utilisant les traits des graduations les plus proches.

Exemple :



N.23.M – Sur cette droite graduée, en choisissant correctement l'unité de longueur, place les points R, S, T, U et V.

R(-0,1) S(0,75) T(-0,5) U(0,35) V(-0,3)

N.23.N – Réponds aux questions posées.

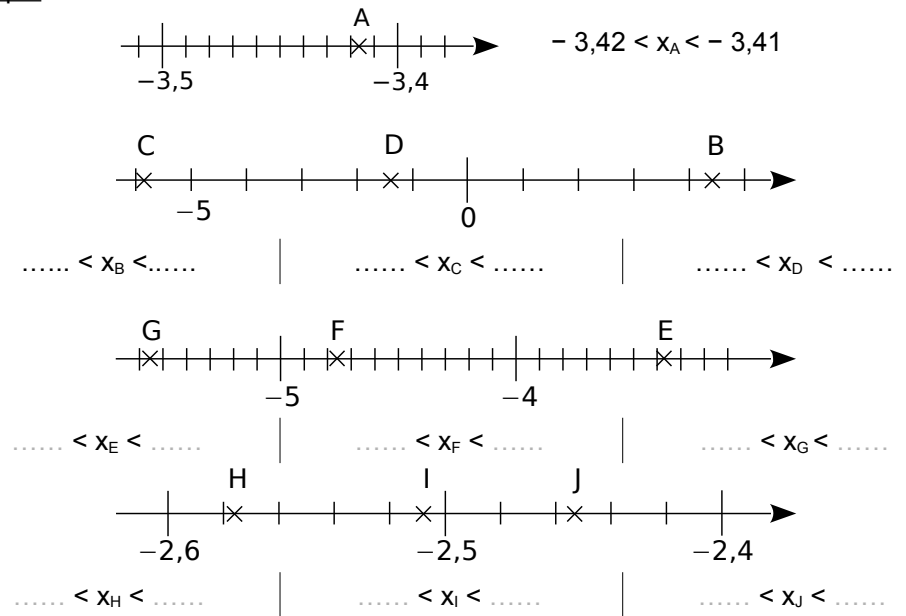
a. Place les points suivants sur une droite graduée d'origine O pour que 10 cm correspondent à 1 unité.

- A d'abscisse 0,4 et B d'abscisse -0,6 ;
- C symétrique de A par rapport à O ;
- D symétrique de B par rapport à C ;
- E tel que D soit le milieu du segment [BE].

b. Que peux-tu dire des points D et E ?

N.23.B – Encadre les abscisses des points A à J en utilisant les traits des graduations les plus proches.

Exemple :



N.23.M – Sur cette droite graduée, en choisissant correctement l'unité de longueur, place les points R, S, T, U et V.

R(-0,1) S(0,75) T(-0,5) U(0,35) V(-0,3)

N.23.N – Réponds aux questions posées.

a. Place les points suivants sur une droite graduée d'origine O pour que 10 cm correspondent à 1 unité.

- A d'abscisse 0,4 et B d'abscisse -0,6 ;
- C symétrique de A par rapport à O ;
- D symétrique de B par rapport à C ;
- E tel que D soit le milieu du segment [BE].

b. Que peux-tu dire des points D et E ?