

SAVOIR LIRE L'ABSCISSE D'UN POINT SUR UNE DROITE GRADUEE

Définition :

Une **droite graduée** est une droite sur laquelle on a fixé :

- Un point appelé **origine** de la droite graduée
- Un **sens**
- Une **unité de longueur** que l'on reporte régulièrement à partir de l'origine

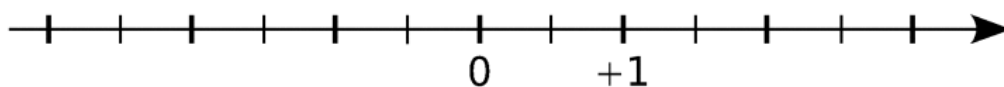
Propriété :

Tout point d'une droite graduée est repéré par un unique nombre relatif appelé **abscisse** de ce point.

Remarque : L'origine d'une demi-droite graduée a pour abscisse 0.

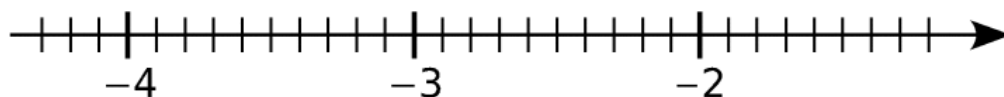
- **A vous de jouer** : Dans chacun des cas suivants, **placez les points** donnés.

1)



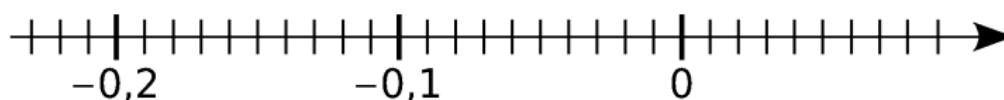
$A(-3)$; $B(+2,5)$; $C(-0,5)$; $D(-1,5)$.

2)



$E(-2,6)$; $F(-3,1)$; $G(-1,8)$; $H(-4,2)$.

3)



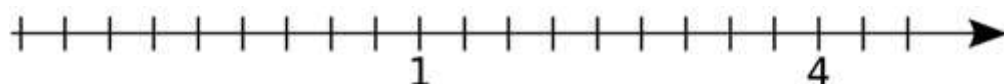
$K(-0,12)$; $L(-0,21)$; $M(0,06)$; $N(-0,03)$.

4)



$R(-74,1)$; $S(-73,5)$; $T(-75,3)$; $U(-72,6)$.

5)



$V(-1)$; $W\left(\frac{4}{3}\right)$; $X\left(3+\frac{1}{3}\right)$.