

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

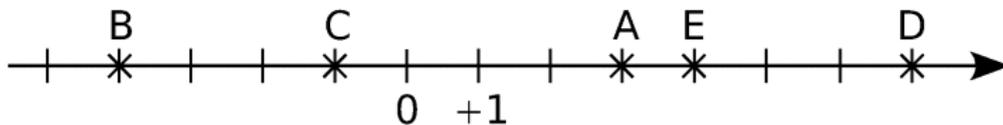
Propriété :

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.

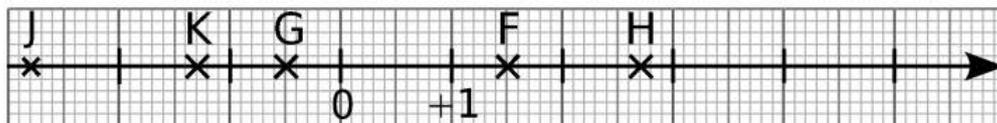
- **A vous de jouer** : Dans chacun des cas suivants, donnez les **abscisses** des points.

1)



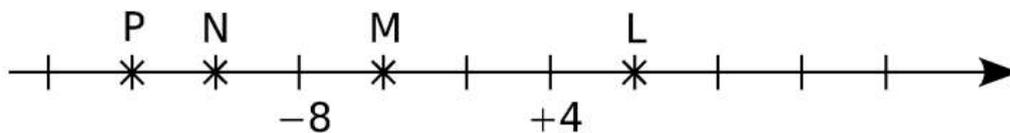
A(.....) ; B(.....) ; C(.....) ; D(.....) ; E(.....) .

2)



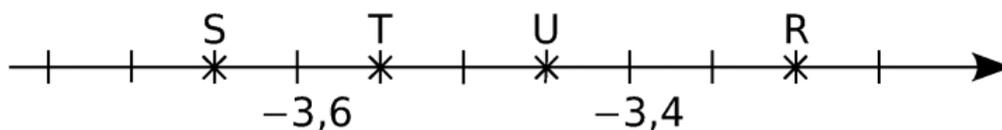
F(.....) ; G(.....) ; H(.....) ; J(.....) ; K(.....) .

3)



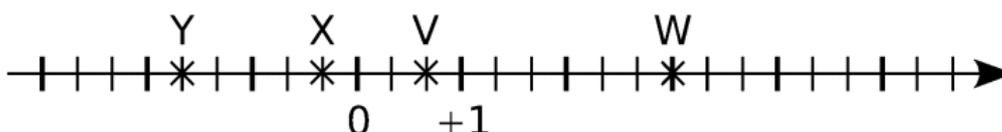
L(.....) ; M(.....) ; N(.....) ; P(.....) .

4)



R(.....) ; S(.....) ; T(.....) ; U(.....) .

5)



V($\frac{\dots}{\dots}$) ; W(.....) ; X($\frac{\dots}{\dots}$) ; Y($\frac{\dots}{\dots}$) .