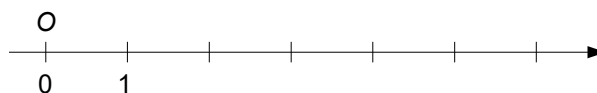


**01-05 Les axes**

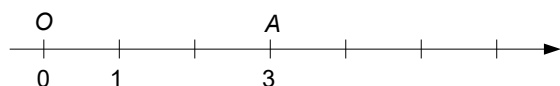
**Définitions**

Un **axe** est une droite graduée à intervalles réguliers, munie d'une flèche indiquant son sens.



Sur l'axe, le nombre qui indique la position d'un point est appelé **l'abscisse** du point. Le point dont l'abscisse vaut 0 est **l'origine** de l'axe et se note *O*.

**Exemple**



Sur ..... ci-dessus, ..... du point *A* vaut .....

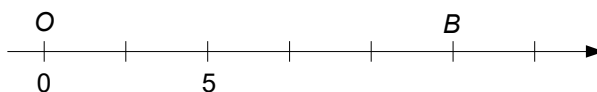
Cela se note .....

**Remarques**

- L'axe comporte une seule ..... . Pas deux.
- L'axe est ..... dans les deux sens. Dans ce chapitre, seuls les nombres positifs seront abordés.
- Avant d'utiliser un axe, il faut connaître l'écart entre deux ..... successives.

**Exemple**

On considère l'axe ci-contre.



L'écart entre deux graduations successives vaut .....

L' ..... du point *B* vaut .....