

## Repérage dans le plan

### I/ Droite graduée (rappels)

**L'abscisse** d'un point sur un axe gradué sert à repérer le point sur l'axe.  
C'est un nombre relatif qui indique la distance du point à l'origine (distance à zéro)

Exemple :

### II/ Repère orthogonal

Un repère orthogonal est constitué de 2 axes gradués perpendiculaires de même origine. (il existe des repères où les axes ne sont pas perpendiculaires, mais nous n'en parlerons pas cette année, ni les années à venir)

Il permet de repérer les points du plan par un couple de nombre.

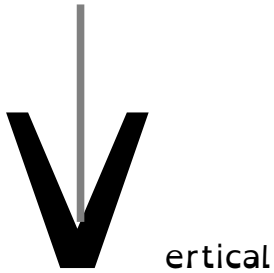
Ce sont les coordonnées du point

En **premier** la coordonnée horizontale appelée **abscisse**

En **second** la coordonnée verticale appelée **ordonnée**.



L'horizon est la ligne horizontale que vous voyez au loin quand vous regardez la mer, par exemple



Exemple :

Ce que j'attends de vous :

**SAVOIR FAIRE :**

- Lire les coordonnées d'un point dans un repère
- Placer un point dans un repère

Exercices pour vous y aider :

Le dessin que je vous ai fait faire en classe, et tous ceux que vous n'avez pas choisis mais que vous pouvez me demander à tout moment dans l'année ou imprimer depuis pronote.