Repérage d'un point dans le plan

1. Un **repère cartésien** d'un plan est formé de trois points non alignés. Ces points forment deux axes.

   L'axe horizontal est **l'axe des abscisses** ou **axe des x**.

   L'axe vertical est **l'axe des ordonnées** ou **axe des y**.

   L'intersection entre ces deux axes est l'**origine** du repère.

2. Dans un tel repère, la position d'un point est donnée par ses **coordonnées** : son **abscisse** et son **ordonnée**.
   Les coordonnées se notent entre parenthèses.
   L'abscisse d'un point est la valeur de la projection de ce point sur l'axe des x.
   L'ordonnée d'un point est la valeur de la projection de ce point sur l'axe des y.

3. **Exemples :**

