

# REPÉRER UN POINT DANS UN PLAN

**OBJECTIFS :**

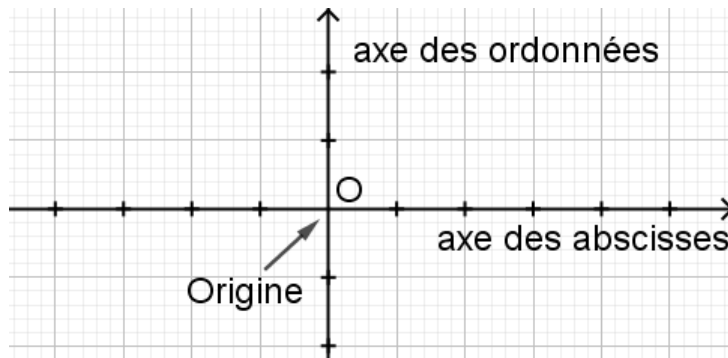
➤ Repérer un point dans un plan.

**DÉFINITION :** Un ..... est défini par deux axes :



- un axe horizontal appelé .....
- un axe vertical appelé .....

Le point d'intersection de ces deux axes est appelé .....



**DÉFINITION :** Dans un repère, la position d'un point est représentée par deux nombres relatifs, appelés ..... du point :

- le premier est lu sur l'axe horizontal : c'est l' ..... du point.
- le second est lu sur l'axe vertical : c'est l' ..... du point.

**EXEMPLE :** Le point E a pour abscisse .....

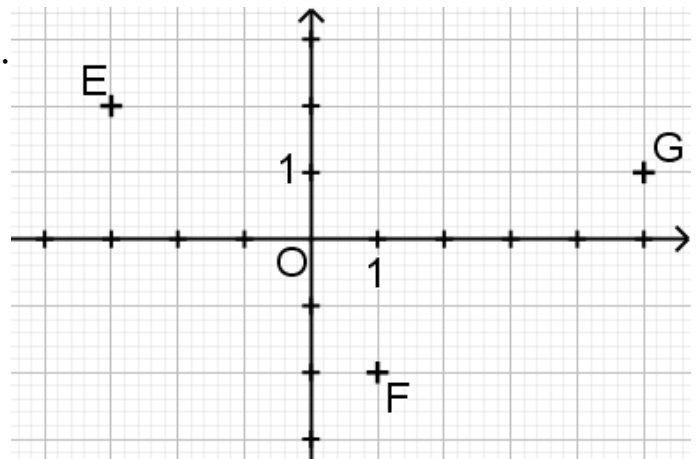
et pour ordonnée .....

On note  $E(\dots; \dots)$  .

Donner les coordonnées de F et G :

.....

Placer le point  $H(-2 ; -1)$  .



➤ Je sais repérer un point dans un plan.

➤ **OBLIGATOIRE** : exercices 23, 25 p.52 ; 27, 30 p.53 et 51 p.57

**BONUS**

Exercices à la maison FACULTATIF :  
N°26 et 29 p.53 et 50, 52 et 55 p.57