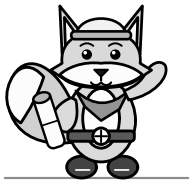
Prénom : _____ Date : _____

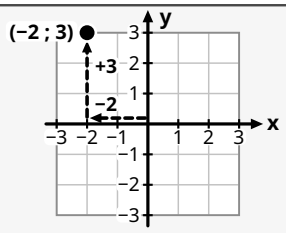
PAPILUMO / CM1 (9–10 ans)

Repère à quatre quadrants (−4 à +4)

Lis d'abord les coordonnées (x ; y) des repères A à D sur le plan, puis place les points E à H au bon croisement.



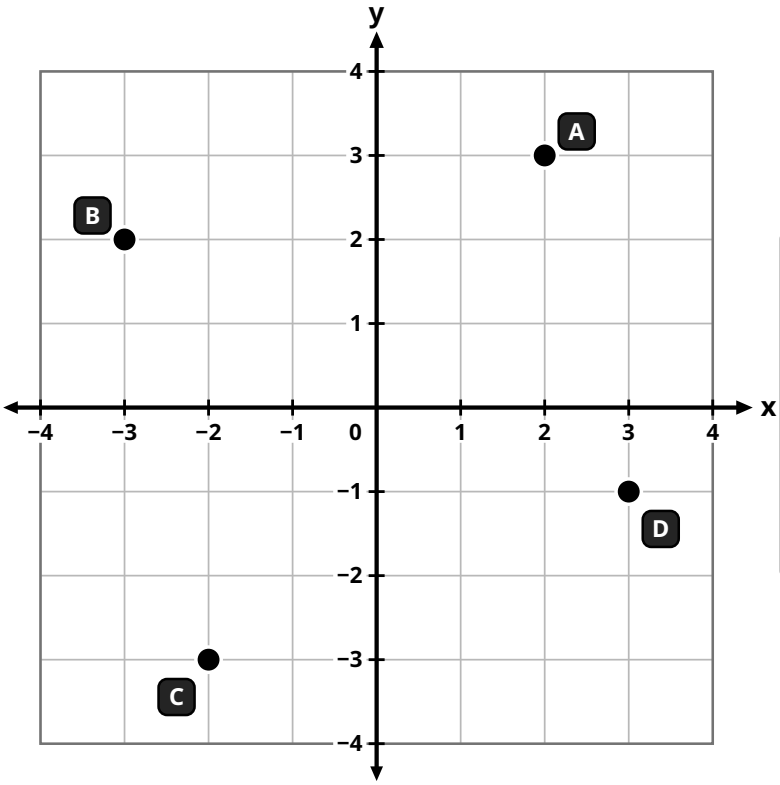
En avant ! Lis d'abord l'axe horizontal x (gauche ou droite), puis monte ou descends sur y !



Modèle : placer (−2 ; 3)

1. Axe x = −2 : pars de 0 et va de 2 pas à gauche.
2. Axe y = +3 : monte ensuite de 3 pas vers le haut.
3. **Marque (−2 ; 3) dans le quadrant II !**

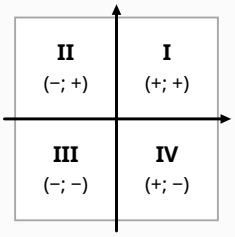
Plan cartésien de Zia (−4 à +4 sur x et y)



Légende du plan

- ● A–D : repères à lire
- ☆ E–H : étoiles à placer
- ✦ (0 ; 0) : origine des axes

Signes (x ; y)



1. Lis les coordonnées de A, B, C et D

A = (____ ; ____)

B = (____ ; ____)

C = (____ ; ____)

D = (____ ; ____)

2. Place E, F, G et H sur la grille

- ☆ E **(−4 ; 1)** ☐
- ☆ F **(1 ; −4)** ☐
- ☆ G **(−1 ; 4)** ☐
- ☆ H **(4 ; 2)** ☐

Astuce de Zia : un nombre négatif sur x part à gauche de 0 ; un nombre négatif sur y descend sous 0.