

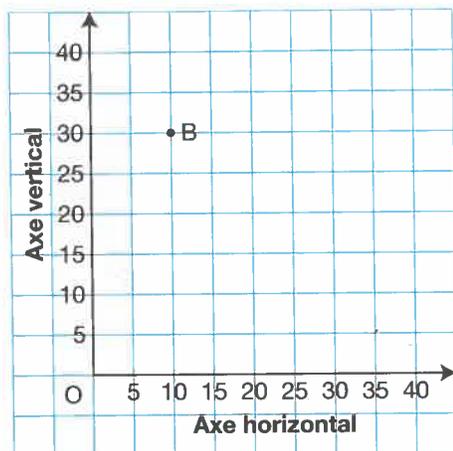
- Quand une paire ordonnée est formée de grands nombres, nous utilisons un plan cartésien avec une échelle. Dans le plan cartésien ci-dessous, 1 carré représente 5 unités.

Pour tracer le point B (10, 30):

Pars de O.

Déplace-toi de 2 carrés vers la droite.

Déplace-toi de 6 carrés vers le haut.



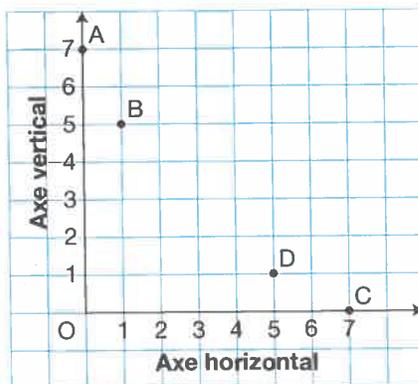
Le mot « coordonnées » est synonyme de « paire ordonnée ».



À ton tour

1. Associe chaque paire ordonnée à une lettre dans le plan cartésien.

- a) (1, 5)
- b) (5, 1)
- c) (0, 7)
- d) (7, 0)



2. Dessine un plan cartésien et nomme ses axes.

Trace le point défini par chaque paire ordonnée.

Explique les déplacements que tu as faits.

- a) V(5, 9) b) W(0, 9) c) X(5, 7) d) Y(8, 0)

3. Dessine un plan cartésien et nomme ses axes.

Trace chaque point dans le plan à partir de ses coordonnées.

- a) P(2, 7) b) Q(6, 5) c) R(1, 4) d) S(0, 3) e) O(0, 0)