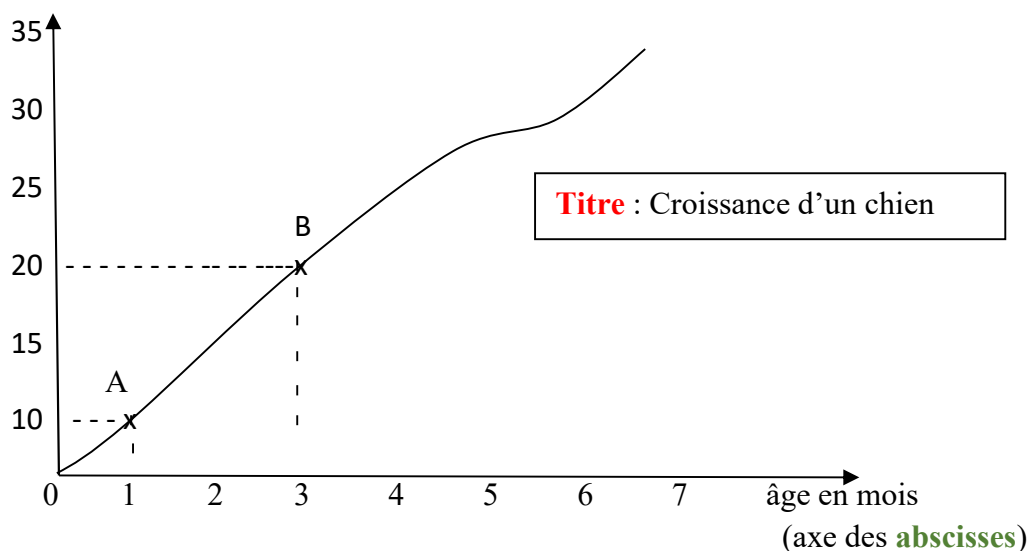


Comment lire les coordonnées d'un point ?

PB3

Les coordonnées d'un point sont deux indications qui permettent de placer ce point dans un graphique (comme dans le graphique de la température fait en classe).

Masse en kg
(axe des ordonnées)



Le graphique porte un titre : croissance d'un chien.

Le graphique est formé de deux axes qui portent des graduations.

L'axe horizontal est appelé l'axe des abscisses, l'axe vertical est appelé l'axe des ordonnées. Chaque axe est gradué et porte les coordonnées des points (A ou B par exemple).

On trouve le point en suivant les lignes parallèles aux axes (en pointillés).

Exemple : le point B se trouve en suivant la ligne qui part du 3 (3 mois, sur les abscisses) et le 20 (20 jours, sur l'axe des ordonnées).

On dit que le point B a pour coordonnées (3 ; 20)

Le point A a pour coordonnées (1 ; 10).

En partant de la courbe, on peut retrouver les coordonnées d'un point et connaître la masse du chien à 5, 6 ou 7 mois.