Prénom: ..... Date.....

Graphiques (2) Graphiques en courbe

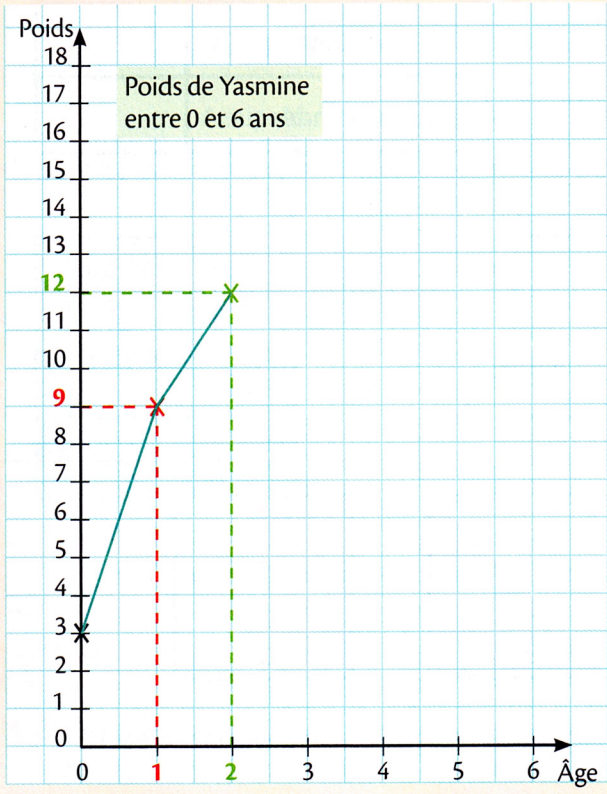
Je comprends

Un graphique peut servir à représenter des données qui varient au cours du temps. Il permet de visualiser les données d'un tableau et de comprendre en un coup d'œil l'évolution selon le temps.

Par exemple, tu peux représenter les données du tableau qui donnent le poids de Yasmine, de sa naissance à ses 6 ans.

Âge	0	1	2	3	4	5	6
Poids (kg)	3	9	12	14	16	17	18

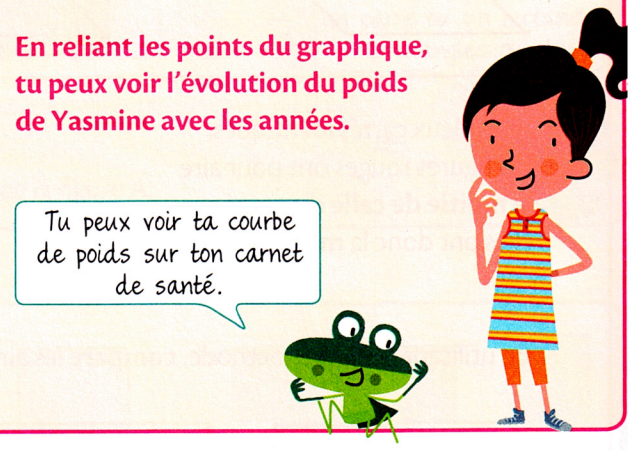
On donne un titre au graphique et un nom aux axes.



À 1 an, Yasmine pesait 9 kg.

- Sur l'axe horizontal, on repère **1** (1 an) et sur l'axe vertical **9** (9 kg).
- On marque le point à l'intersection de la colonne du 1 et de la ligne du 9. Le point de **coordonnées (1 ; 9)** indique le poids de Yasmine à 1 an.
- De la même manière, le point de **coordonnées (2 ; 12)** indique son poids à **2** ans.

En reliant les points du graphique, tu peux voir l'évolution du poids de Yasmine avec les années.



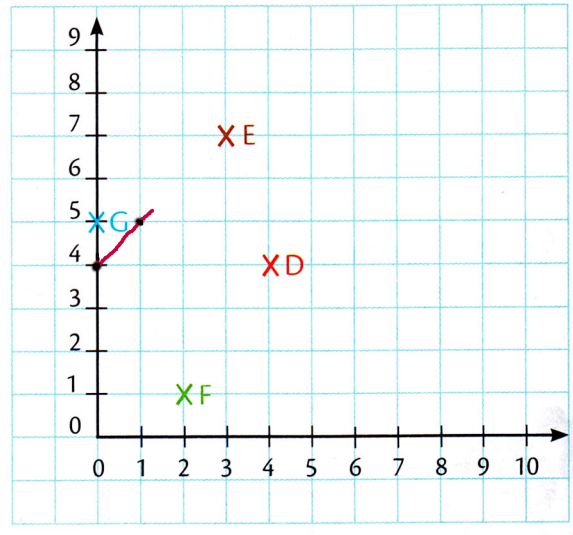
Je m'entraîne

1 * **a. Place** les points A de coordonnées (6 ; 3), B de coordonnées (8 ; 9) et C de coordonnées (9 ; 0).

b. Écris les coordonnées des points.

D ..... E .....

F ..... G .....



Bonus: sur ce repère, essaie de tracer la fonction +4 (j'ai commencé)

Complète: Un masque coûte 3,50€ 3,50€ =350c

nbr d'objets				2	3	4	5	6	7	8	9	11
prix à payer	3,5	35	350									