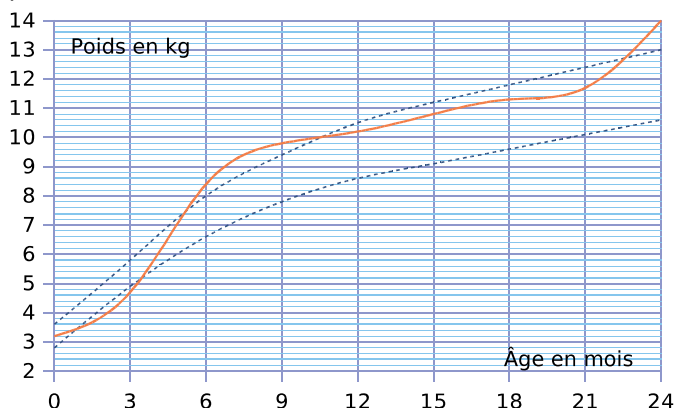


1 Ce graphique donne le poids de Jérôme (en kg). Les courbes en pointillés représentent les poids minimum et maximum conseillés.



a. Que dire du poids de Jérôme entre 6 et 9 mois ?

Son poids est supérieur au maximum conseillé.

b. Que dire du poids de Jérôme à 3 mois ?

Son poids est inférieur au minimum conseillé.

c. Complète le tableau à l'aide du graphique.

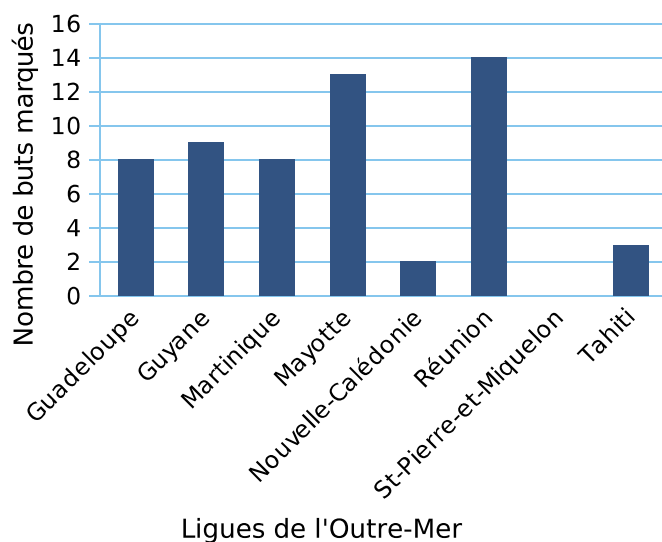
Âge en mois	0	3	6	9	12	15	18	21	24
Poids en kg	3,2	4,7	8,4	9,8	10,2	10,8	11,3	11,7	14

d. De combien de kilogrammes son poids a-t-il augmenté entre ses deux anniversaires ?

Il pèse 10,2 kg à 1 an et 14 kg à 2 ans.

Son poids a augmenté de $14 - 10,2 = 3,8$ kg.

2 Le diagramme en bâtons ci-dessous nous renseigne sur le nombre de buts marqués lors de la seconde édition de la coupe de l'Outre-Mer de football.



a. Combien de buts a marqué l'équipe de Mayotte ?
L'équipe de Mayotte a marqué 13 buts.

b. Quelle est l'équipe qui a marqué le plus de buts ?
L'équipe de La Réunion a marqué le plus de buts.

c. Quelle(s) équipe(s) a(ont) marqué strictement moins de 8 buts ?
Nouvelle-Calédonie, Tahiti et St-Pierre-et-Miquelon.

d. Quelle(s) équipe(s) a(ont) marqué au moins 10 buts ?

Les équipes de Mayotte et de La Réunion.

e. Quel est le nombre total de buts marqués lors de cette édition de la coupe de l'Outre-Mer ?

$8+9+8+13+2+14+3 = 57$ buts au total.

f. Calcule la moyenne par équipe de buts marqués lors de cette coupe de l'Outre-Mer.

$57 : 8 = 7,125$

g. Tableau Complète les cellules B2 à B9 dans le tableau ci-dessous, puis recopie ce tableau dans une feuille de calcul.

	A	B
1	Ligues de l'Outre-Mer	Nbre de buts marqués
2	Guadeloupe	8
3	Guyane	9
4	Martinique	8
5	Mayotte	13
6	Nouvelle-Calédonie	2
7	Réunion	14
8	Saint-Pierre-et-Miquelon	0
9	Tahiti	3
10	TOTAL	57
11	Moyenne	=B10/8

h. Parmi les propositions suivantes, entoure la formule que l'on doit écrire dans la cellule B10 du tableau pour retrouver le résultat du nombre total de buts marqués.

$8+9+8+13+2+14+0+3$
 $=\text{TOTAL}(B2:B9)$
 $=\text{SOMME}(B2:B9)$

Vérifie en programmant la cellule.

i. Écris, dans la cellule B11 du tableau précédent, une formule donnant la moyenne des buts marqués.

Vérifie en programmant la cellule.

Quelle est cette moyenne ?

Cette moyenne par équipe est d'environ 7,1 buts.