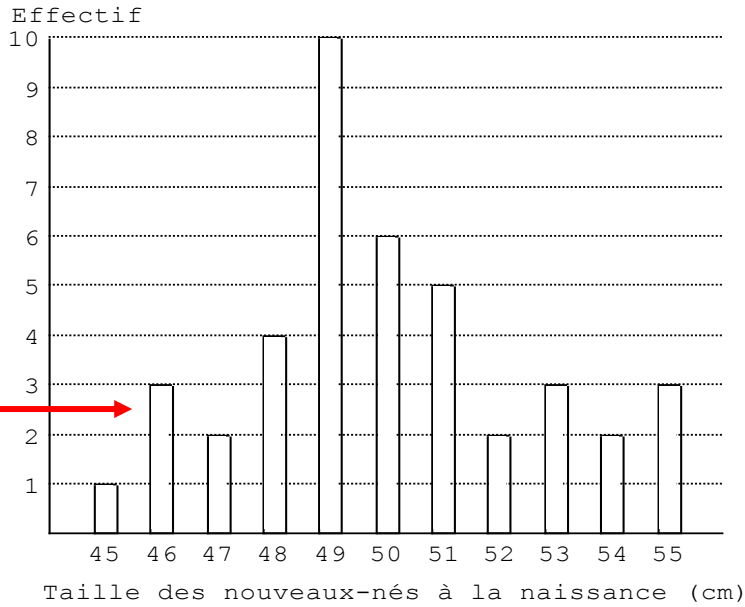


Entraînement 1 Dans une maternité, on a mesuré la taille des 41 derniers nouveaux nés.



Cela signifie que 3 enfants mesuraient 46 cm à leur naissance.

a) Complète le tableau suivant :

Taille T en cm	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	Total
Effectif	1	3										

b) Complète la liste : 45 - 46 - 46 - 46 - 47 - - - - -
 - - - - - - - - -
 - - - - - - - - -
 - - - - - - - - -

c) Calculer la taille moyenne des 41 nouveau-nés de la maternité.

$$M = \frac{1 \times 45 + 3 \times 46 + \dots \times 47 + \dots \times 48 + \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times 55}{1 + 3 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

d)

Taille T en cm	T ≤ 45	T ≤ 46	T ≤ 47	T ≤ 48	T ≤ 49	T ≤ 50	T ≤ 51	T ≤ 52	T ≤ 53	T ≤ 54	T ≤ 55
Effectif cumulé	1	4									

Cela signifie que 4 enfants nouveaux nés mesuraient 46 cm ou moins de 46 cm.

Cela signifie que enfants nouveaux nés mesuraient cm ou moins de cm.

e) Combien d'enfants nouveaux nés ont eu une taille égale à 48 cm :

f) Combien d'enfants nouveaux nés ont eu une taille inférieure ou égale à 48 cm :

g) Combien d'enfants nouveaux nés ont eu une taille inférieure ou égale à 53 cm :

