

Correction des exercices :

27 p 159 (manuel)

Questions flash



27 Vrai ou faux ?

On donne les tailles d'élèves d'une classe de 5^e dans le tableau ci-dessous. Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

Taille (en cm)	de 140 à 150 (150 exclu)	de 150 à 160 (160 exclu)	de 160 à 170 (170 exclu)
Effectif	10	14	3

- 17 élèves mesurent au moins 150 cm.
- 10 élèves mesurent moins de 150 cm.
- 3 élèves mesurent 165 cm.

Correction :

1) Vrai . Explications : Il s'agit des élèves qui mesurent **au moins** 150 cm alors ce sont tous les élèves qui font 150 cm ou plus de 150 cm . Il y en a donc $14 + 3 = 17$

2) Vrai . Explications : Il s'agit des élèves qui mesurent **moins** de 150 cm alors ce sont tous les élèves qui font de 140 cm à 150 cm exclu . Il y en a donc 10

3) Faux . Explications : on ne peut pas affirmer qu'il y a 3 élèves qui mesurent 165 cm . On sait juste qu'il y en a 3 qui mesurent entre 160 cm et 170 cm exclu

28 p 159 (manuel)

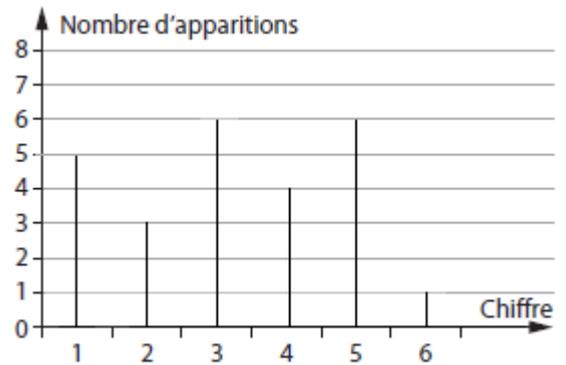
28 Jules et Aymeric lancent un dé à tour de rôle et notent les faces qui apparaissent dans un tableau.

Chiffre	1	2	3	4	5	6
Nombre d'apparitions						

- Construire un diagramme en bâtons représentant le nombre d'apparitions de chaque chiffre lors de ces lancers de dé.

Correction :

chiffre	1	2	3	4	5	6
nombre d'apparitions	5	3	7	4	6	1

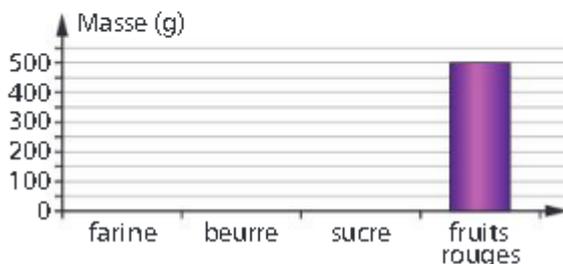


32 p 159 (manuel)

32 Reproduire et compléter le diagramme en barres correspondant aux ingrédients de ce crumble.

Ingrédients (pour 8 personnes) :

♦ 200 g de farine	♦ 500 g de fruits rouges mélangés (groseilles, framboises, cerises, cassis...)
♦ 125 g de beurre	
♦ 150 g de sucre	



Correction :

