

## 4-seq07Statistiques : Effectifs, fréquences (évaluation)

### Question 1 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences

/ 1

En 5<sup>e</sup> G, il y a 17 filles et 8 garçons.

L'effectif total est :

25.  
 17.  
 8.

### Question 2 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences

/ 1

En 5<sup>e</sup> G, il y a 17 filles et 8 garçons.

Complète la phrase suivante.

Dans cette classe, la fréquence de filles sous forme décimale est : \_\_\_\_\_ .

### Question 3 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences

/ 1

En 5<sup>e</sup> G, il y a 17 filles et 8 garçons.

Complète la phrase suivante.

Dans cette classe, la fréquence de filles en pourcentage est : \_\_\_\_\_ %.

### Question 4 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences

/ 1

Dans un cinéma, 44 spectateurs sont des femmes et 36 sont des hommes.

Calcule la fréquence de femmes dans le cinéma en pourcentage.

- 44 %  
 45 %  
 55 %

### Question 5

/ 1

Dans un cinéma, 44 spectateurs sont des femmes et 36 sont des hommes.

Quel est l'effectif total?

### Question 6

/ 1

Dans un cinéma, 44 spectateurs sont des femmes et 36 sont des hommes.

Calcule la fréquence des hommes dans le cinéma.

- 0,45  
 0,55  
 environ 0,81  
 environ 1,22

### Question 7

/ 1

Le tableau ci-contre, construit dans une feuille de calcul, récapitule le nombre de médaille remportées par la France lors des jeux olympiques d'hiver 2018.

Quel est l'effectif total de médailles remportées par la France ?

	A	B	C	D	E
1	Médaille	or	argent	bronze	total
2	effectif	5	4	6	
3	fréquence (en %)				

- 6  
 10  
 5  
 4  
 15  
 0,4  
 9

### 4-seq07Statistiques : Effectifs, fréquences (évaluation)

#### Question 8

/ 1

Le tableau ci-contre, construit dans une feuille de calcul, récapitule le nombre de médaille remportées par la France lors des jeux olympiques d'hiver 2018.

Quelle est la fréquence en pourcentage des médailles de bronze ?

	A	B	C	D	E
1	Médaille	or	argent	bronze	total
2	effectif	5	4	6	
3	fréquence (en %)				

- environ 33%  
 56%  
 environ 27%  
 40%  
 1,25  
 environ 67%

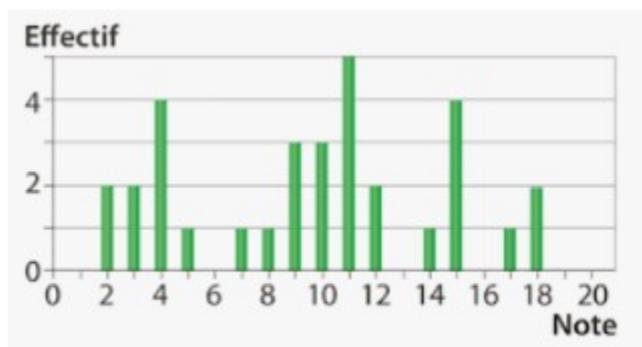
#### Question 9

/ 1

Dans la classe de Jules, le professeur a relevé les notes à une évaluation de français.

Il a représenté les résultats à l'aide d'un diagramme en bâtons.

L'effectif total est :

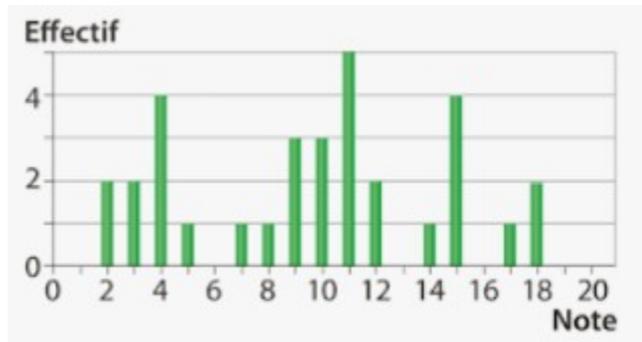


- 18  
 32  
 29  
 5  
 28  
 1  
 on ne peut pas le savoir

**4-seq07Statistiques : Effectifs, fréquences (évaluation)****Question 10**

/ 1

Dans la classe de Jules, le professeur a relevé les notes à une évaluation de français.  
Il a représenté les résultats à l'aide d'un diagramme en bâtons.  
La fréquence de la note 15 est :



- 12,5%
- environ 3,1%
- environ 15,6%
- 6,25%
- environ 9,4%