

**4-seq07Statistiques : Effectifs, fréquences (entraînement)****Question 1 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences**

/ 1

Dans un collège, 369 élèves sont demi-pensionnaires et 81 sont externes (les élèves du collège sont soit externes soit demi-pensionnaires).

L'effectif total est de :

- 369 élèves.  
 450 élèves.  
 81 élèves.

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

/ 1

Dans un collège, 369 élèves sont demi-pensionnaires et 81 sont externes (les élèves du collège sont soit externes soit demi-pensionnaires).

L'effectif des demi-pensionnaires est de :

81.  
 450.  
 369.

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

/ 1

Dans un collège, 369 élèves sont demi-pensionnaires et 81 sont externes (les élèves du collège sont soit externes soit demi-pensionnaires).

Complète la phrase suivante.

La fréquence des demi-pensionnaires sous forme décimale est : \_\_\_\_\_ .

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

/ 1

Dans un collège, 369 élèves sont demi-pensionnaires et 81 sont externes (les élèves du collège sont soit externes soit demi-pensionnaires).

Complète la phrase suivante.

La fréquence des demi-pensionnaires en pourcentage est : \_\_\_\_\_ %.

**Question 5 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences**

/ 1

Dans un collège, 369 élèves sont demi-pensionnaires et 81 sont externes (les élèves du collège sont soit externes soit demi-pensionnaires).

Complète la phrase suivante.

La fréquence des externes sous forme décimale est : \_\_\_\_\_ .

**Question 6 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences**

/ 1

Dans un collège, 369 élèves sont demi-pensionnaires et 81 sont externes (les élèves du collège sont soit externes soit demi-pensionnaires).

Complète la phrase suivante.

La fréquence des externes en pourcentage est : \_\_\_\_ %.

**Question 7 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences**

/ 1

On a demandé aux 30 élèves d'une classe d'écrire leur taille en cm sur un morceau de papier. Vrai ou faux ?

La population étudiée est formée des élèves de la classe.

Taille $t$ (en cm)	Effectif

- Faux  
 Vrai

**4-seq07Statistiques : Effectifs, fréquences (entraînement)****Question 8 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences**

/ 1

On a demandé aux 30 élèves d'une classe d'écrire leur taille en cm sur un morceau de papier. Les résultats sont regroupés dans le tableau ci-contre. Complète la phrase ci-dessous.

\_\_\_\_\_ élèves mesurent entre 154 et 159 cm.

Taille $t$ (en cm)	Effectif

**Question 9 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences**

/ 1

On a demandé aux 30 élèves d'une classe d'écrire leur taille en cm sur un morceau de papier. Les résultats sont regroupés dans le tableau ci-contre. La fréquence des élèves mesurant entre 159 et 164 cm est :

Taille $t$ (en cm)	Effectif

- 0,6.  
 0,1.  
 0,2.

**4-seq07Statistiques : Effectifs, fréquences (entraînement)****Question 10 Gestion de données - Fonctions - Statistiques : classes, effectifs, fréquences**

/ 1

On a demandé aux 30 élèves d'une classe d'écrire leur taille en cm sur un morceau de papier. Les résultats sont regroupés dans le tableau ci-contre. La fréquence en pourcentage des élèves mesurant entre 159 et 164 cm est :

Taille $t$ (en cm)	Effectif

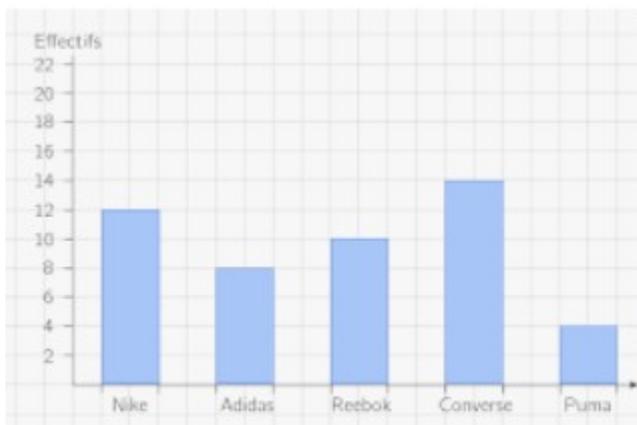
- 15 %.
- 5 %.
- 20 %.

**Question 11**

/ 1

Max pose la question suivante à ses camarades. "Quel marque de chaussures préférez vous?"  
Voici leurs réponses.

L'effectif total est :



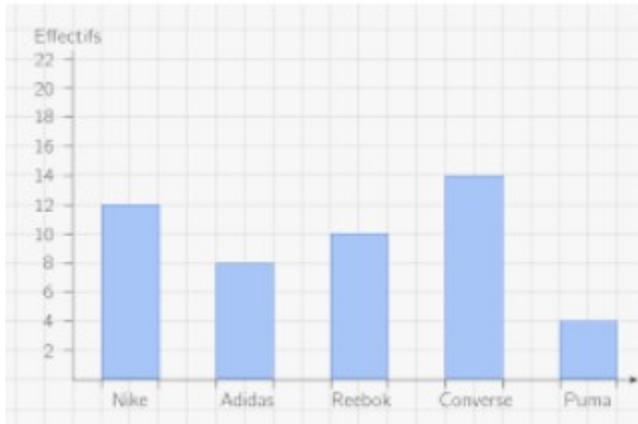
- on ne peut pas savoir!
- 48
- 14
- 31
- 4
- 10
- 8
- 34
- 12

**4-seq07Statistiques : Effectifs, fréquences (entraînement)****Question 12**

/ 1

Max pose la question suivante a ses camarades. "Quel marque de chaussures préférez vous?"  
Voici leurs réponses.

La réponse Converse à une fréquence de :



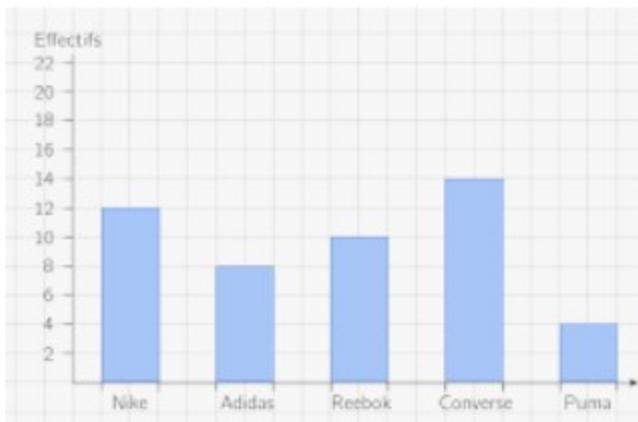
- environ 8,3%
- on ne peut pas savoir
- environ 29,2%
- environ 16,7%
- 25%

**Question 13**

/ 1

Max pose la question suivante a ses camarades. "Quel marque de chaussures préférez vous?"  
Voici leurs réponses.

La marque dont la fréquence est 0,25 est:



- Adidas
- On ne peut pas savoir
- Puma
- Nike
- Converse
- Reebok