

Auto-évaluation 1 page 29

Sésamath

Maths 2de



Aux congrès des héros, on trouve des Jedis (J), des chevaliers de la Table Ronde (T) et des elfes des Terres du milieu (E).

Héros	J	T	E
Effectifs à Londres	37	77	23
Effectifs à Baltimore	53	48	40

- 1 Dans quelle ville de congrès, les Jedis sont-ils les plus présents ?
- 2 Même question pour les chevaliers.
- 3 Pour ces deux relevés, calculer les fréquences de présence de chaque type de héros à 0,01 près.

- 1 Dans quelle ville de congrès, les Jedis sont-ils les plus présents ?

- 1 Dans quelle ville de congrès, les Jedis sont-ils les plus présents ?
À Baltimore, il y a 53 Jedis alors qu'à Londres, il n'y en a que 37.

- 1 Dans quelle ville de congrès, les Jedis sont-ils les plus présents ?
À Baltimore, il y a 53 Jedis alors qu'à Londres, il n'y en a que 37.
C'est à Baltimore que les Jedis sont les plus nombreux.

- 2 Dans quelle ville de congrès, les chevaliers sont-ils les plus présents ?

- 2 Dans quelle ville de congrès, les chevaliers sont-ils les plus présents ?
À Baltimore, il y a 48 Jedis alors qu'à Londres, il y en a 77.

- 2 Dans quelle ville de congrès, les chevaliers sont-ils les plus présents ?

À Baltimore, il y a 48 Jedis alors qu'à Londres, il y en a 77.

C'est à Londres que les Chevaliers de la Table Ronde sont les plus nombreux.

- 3 Pour ces deux relevés, calculer les fréquences de présence de chaque type de héros à 0,01 près.

- 3 Pour ces deux relevés, calculer les fréquences de présence de chaque type de héros à 0,01 près.

$$37 + 77 + 23 = 137$$

À Londres, il y a 137 héros.

- 3 Pour ces deux relevés, calculer les fréquences de présence de chaque type de héros à 0,01 près.

$$37 + 77 + 23 = 137$$

À Londres, il y a 137 héros.

$$\frac{37}{137} \approx 0,27. \quad \frac{77}{137} \approx 0,56. \quad \frac{23}{137} \approx 0,17$$

Les fréquences de présence à Londres des Jedis, des chevaliers et des elfes sont à peu près égales, respectivement à 0,27 ; 0,56 et 0,17.

- 3 Pour ces deux relevés, calculer les fréquences de présence de chaque type de héros à 0,01 près.

$$37 + 77 + 23 = 137$$

À Londres, il y a 137 héros.

$$\frac{37}{137} \approx 0,27. \quad \frac{77}{137} \approx 0,56. \quad \frac{23}{137} \approx 0,17$$

Les fréquences de présence à Londres des Jedis, des chevaliers et des elfes sont à peu près égales, respectivement à 0,27 ; 0,56 et 0,17.

$$53 + 48 + 40 = 141$$

À Baltimore, il y a 141 héros.

- 3 Pour ces deux relevés, calculer les fréquences de présence de chaque type de héros à 0,01 près.

$$37 + 77 + 23 = 137$$

À Londres, il y a 137 héros.

$$\frac{37}{137} \approx 0,27. \quad \frac{77}{137} \approx 0,56. \quad \frac{23}{137} \approx 0,17$$

Les fréquences de présence à Londres des Jedis, des chevaliers et des elfes sont à peu près égales, respectivement à 0,27 ; 0,56 et 0,17.

$$53 + 48 + 40 = 141$$

À Baltimore, il y a 141 héros.

$$\frac{53}{141} \approx 0,38. \quad \frac{48}{141} \approx 0,34. \quad \frac{40}{141} \approx 0,28$$

Les fréquences de présence à Baltimore des Jedis, des chevaliers et des elfes sont à peu près égales, respectivement à 0,38 ; 0,34 et 0,28.