

Solutions du QCM *Je m'évalue* (p. 186)

Recueillir et organiser des données

45

Le caractère étudié est quantitatif (les valeurs du caractère sont des nombres).
L'effectif de la valeur 8 est 3 et l'effectif de la valeur 15 est 3.

→ Réponses B et C.

46

Fréquence de la note 13 :

$$\frac{6}{28} = \frac{3}{14}$$

→ Réponses B et C.

47

Effectif de la valeur	8	6,4
Effectif total	?	100

$$8 \times 100 \div 6,4 = 125$$

→ Réponse A.

48

Dans une feuille de calcul, pour diviser on utilise le signe « / », et toute formule doit commencer par le signe « = ».

Il faut diviser l'effectif de la couleur par l'effectif total.

La formule saisie est donc =B2/E2.

→ Réponse C.

Représenter graphiquement des données

49

Pour les diagrammes circulaires, le secteur C doit correspondre à un quart du secteur D, un tiers du secteur B et la moitié du secteur A.

Pour les diagrammes en bâtons, on vérifie que la hauteur de chaque bâton correspond à l'effectif qu'il représente.

→ Réponses B et C.

50

$$1\,200 \div 6 = 200$$

$$4 \times 200 = 800$$

→ Réponse C.

51

$$\frac{100}{160} \times 360 = 225$$

→ Réponse B.