

Statistiques et graphiques

Corrigé du contrôle - CM2

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Lire un tableau / 3 pts

- a) $9 + 4 + 11 + 6 = 30$ élèves (1 point).
- b) La BD, avec 11 votes (1 point).
- c) $11 - 4 = 7$ votes de plus (1 point).

2 Lire un diagramme en barres / 3 pts

- a) Chloé, avec 16 livres (1 point).
- b) $12 + 4 = 16$ livres (1 point).
- c) 8 livres (1 point).

3 Un pictogramme / 3 pts

- a) Ligne A : $3 \times 10 = 30$; ligne B : $5 \times 10 = 50$; ligne C : $2 \times 10 = 20$ (2 points).
- b) $30 + 50 + 20 = 100$ élèves (1 point).

4 Un graphique en courbe / 3 pts

- a) 8 € (1 point).
- b) $9 - 6 = 3$ €. Le prix a augmenté de 3 € (1 point).
- c) Entre 2021 et 2022 (1 point).

5 Calculer une moyenne / 4 pts

Somme : $14 + 9 + 17 + 12 + 13 = 65$ (2 points).

$65 \div 5 = 13$ (1 point).

Réponse : la moyenne de Léna est 13 (1 point).

6 Problème de moyenne / 4 pts

$38 + 45 + 52 = 135$, et $135 \div 3 = 45$ baguettes par jour (2 points).

Pour 46 de moyenne sur 4 jours : $46 \times 4 = 184$; $184 - 135 = 49$ (2 points).

Réponse : elle doit vendre 49 baguettes le jeudi.