

Correctif**A. Trouver la question qui correspond aux énoncés**

1. et 2. a) Combien de temps a-t-elle dormi ? Elle a dormi 10h50.
 - b) Quelle est la taille d'Ikjot ? Il mesure 117 cm.
 - c) Combien a-t-elle dépensé ? Elle a dépensé 9 euros.
 - d) Combien y aura-t-il de spectateurs par rangée ? Il y aura 19 spectateurs par rangée.
 - e) Quel est le nouveau prix du cahier ? Le nouveau prix du cahier est de 1,58 €.
 - f) Combien le compteur de la voiture indiquait-il à l'arrivée ? Le compteur indiquait 53 725 km à l'arrivée.
 - g) De combien de fleurs se compose le bouquet ? Le bouquet est composé de 18 roses.
3. Combien Monsieur Faidherbe dépensera-t-il pour chaque enfant ?
 $25 + 12,90 + 33 = 70,90 \text{ €}$
 Calcule la dépense totale :
 $70,90 \times 4 = 283,60 \text{ €}$. Monsieur Faidherbe dépensera au total 283,60 €.

B. Comprendre les données d'un problème

1. a) « 8 adultes et 5 enfants », « par adulte, dépenser 4€ de boissons et 12€ d'aliments », « repas pour un enfant s'élèvera à la moitié », « Madame Sarpante donne 200€ au caissier ».
- b) Surligner : 8, 5, 4€, 12€, 200€.
- c) 1/Quel est le prix du repas pour un adulte ? $12 + 4 = 16 \text{ €}$
 2/Quel est le prix du repas pour 8 adultes ? $16 \times 8 = 128 \text{ €}$
 3/Quel est le prix du repas pour un enfant ? $16 : 2 = 8 \text{ €}$
 4/Quel est le prix du repas pour 5 enfants ? $8 \times 5 = 40 \text{ €}$
 5/Quel est le prix total du repas ? $128 + 40 = 168 \text{ €}$
 6/Combien de monnaie le caissier lui rendra-t-il ? $200 - 168 = 32 \text{ €}$

Si Madame Sarpante donne 200^e au caissier du magasin, celui-ci lui rendra 32 euros.

C. Trouve la donnée manquante

- a) La durée du souper.
- b) Le prix du chocolat aux noisettes.
- c) Le prix des deux pulls.

D. Lecture de graphique

- a) 60
- b) $\frac{1}{2} - 2$
- c) 30 – 8 – espace jeux calmes

E. Calculer une moyenne

1. La moyenne de Slina est de 7 sur 10.
2. a) Jon : $14,5 + 12 + 12 + 16 + 14 = 68,5 : 5 = 13,7$
 Luna : $16,5 + 17 + 15,5 + 15 + 14,5 = 78,5 : 5 = 15,7$
 Oscar : $13 + 15 + 16 + 14 + 17 = 75 : 5 = 15$
 Eda : $16 + 15 + 11 + 13,5 + 15 = 70,5 : 5 = 14,1$
 Hetinder : $17,5 + 17 + 16 + 14 + 15,5 = 80 : 5 = 16$
 Josh : $14,5 + 15 + 15,5 + 16 + 14,5 = 75,5 : 5 = 15,1$

$$\text{Abinah : } 17 + 18 + 13 + 16,5 + 16,5 = 81 : 5 = 16,2$$

$$\text{Valentino : } 13,5 + 13,5 + 16 + 15,5 + 18 = 76,5 : 5 = 15,3$$

C'est Jon qui obtient la moins bonne moyenne avec 13,7 sur 20.

b) 1^e : Abinah / 2^e : Hetinder / 3^e : Luna / 4^e : Valentino / 5^e : Josh

c) Jon, Eda et Oscar.

$$\text{d) } 14,5 + 16,5 + 13 + 16 + 17,5 + 14,5 + 17 + 13,5 = 122,5 : 8 = 15,31$$

$$\text{e) } 12 + 17 + 15 + 15 + 17 + 15 + 18 + 13,5 = 122,5 : 8 = 15,31$$

$$\text{f) } 12 + 15,5 + 16 + 11 + 16 + 15,5 + 13 + 16 = 115 : 8 = 14,37$$

$$\text{g) } 16 + 15 + 14 + 13,5 + 14 + 16 + 16,5 + 15,5 = 120,5 : 8 = 15,06$$

$$\text{h) } 14 + 14,5 + 17 + 15 + 15,5 + 14,5 + 16,5 + 18 = 125 : 8 = 15,62$$

i) La compétence la mieux réussie est le sport.