

NOM :

Prénom :

CM1 MATHÉMATIQUES (PROBLÈMES) CORRECTION n°24

total : / 45

Note : / 20

Date :

Pour chaque problème, pose l'opération en ligne, effectue l'opération sur ta calculette et écris la phrase réponse.

(n'oublie pas les unités, fais attention aux fautes d'orthographe)

1) E : Léa, Lucien et Lola dînent au restaurant et payent en tout 36,90 €.

Q : Calcule le prix moyen d'un repas ?

O : **$36,90 : 3 = 12,3$**

R : Un repas coûte **12,30 €**.

(...../5)

2) E : Au marché, Pascal a payé 9,45 € pour trois kilogrammes de nectarines.

Q : Quel est le prix de 6 kilogrammes de nectarines ?

O : **$9,45 \times 2 = 18,9$** *(parce que $6 \text{ kg} = 2 \times 3 \text{ kg}$)*

R : **6 kilogrammes de nectarines coûte 18,90 €**

(...../7)

3) E : Un club de rugby achète un lot de huit ballons identiques au prix de 109,68 €.

Q : Combien devra-t-il revendre 2 ballons inutiles pour ne pas perdre d'argent ?

O : **$109,68 : 8 = 13,71$** *(prix d'un ballon)*

O : **$13,71 \times 2 = 27,42$**

R : **Il les revendra pour 27,42 € les deux**

(...../11)

4) E : Madame Elysa a acheté un salon de jardin composé d'une table et de six chaises. Elle a payé 226 € pour l'ensemble. La table seule valait 79,90 €.

Q : Calcule le prix d'une chaise ?

O : **$226 - 79,90 = 146,1$** *(prix des 6 chaises)*

O : **$146,1 : 6 = 24,35$**

R : **Une chaise vaut 24,35 €**

(...../11)

4) E : Julien a une voiture qui consomme 11,5 litres d'essence aux 100 km.

Q : Quelle est sa consommation d'essence pour aller à Lyon (450 km) ?

O : **$11,5 : 100 = 0,115$** *(consommation pour 1 km)*

O : **$0,115 \times 450 = 51,75$**

R : **La voiture de Julien consommera 51,75 litres**

(...../11)