

NOM :

Prénom :

CM1 MATHÉMATIQUES (PROBLÈMES) n°21

total : / 38

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 : Une bouteille magnum a la capacité de deux bouteilles de 0,75 L.

Q : Quelle la capacité d'un magnum ?

O : **$0,75 \times 2 = 1,5$**

R : Un magnum a une capacité de **1,5 litre**.

(...../5)

2)E : Une entreprise poste 58 lettres timbrées à 0,61 € chacune.

Q : Quel est le coût de cet envoi ?

O : **$0,61 \times 58 = 35,38$**

R : **L'envoi coûte 35,38 €**

(...../7)

3)E : Caroline achète un service à fondue à 22,71 € et six assiettes à fondue à 1,52 € chacune.

Q : Combien a-t-elle dépensé ?

O : **$1,52 \times 6 = 9,12$ (prix des 6 assiettes)**

O : **$22,71 + 9,12 = 31,83$**

R : **Elle a dépensé 31,83 €**

(...../11)

4)E : Le livreur de la fromagerie charge 133 fromages de brebis pesant chacun 2,340 kg et 122 fromages de chèvre pesant chacun 3,115 kg dans une voiture pouvant transporter 750 kg.

Q : Quel poids pourra-t-on encore charger ?

O : **$2,340 \times 133 = 311,22$ (poids des fromages de brebis)**

O : **$3,115 \times 122 = 380,03$ (poids des fromages de chèvre)**

O : **$311,22 + 380,03 = 691,25$ (poids de tous les fromages)**

O : **$750 - 691,25 = 58,75$**

R : **On pourra encore charger 58,75 kg**

(...../15)