

CM2

CEINTURE DE PROBLEMES

CORRECTION CEINTURE ORANGE (multiplications et divisions simples : plusieurs opérations)

 **N'OUBLIE PAS D'ECRIRE LES CALCULS EN LIGNE !**

① Ma tablette de chocolat est composée de 8 rangées de 6 carreaux. Je souhaite la partager avec mes 2 sœurs.

⇒ *Combien de carreaux de chocolat aurons-nous chacun ?*

Raisonnement

Je cherche **le nombre de carreaux de chocolat pour chacun de nous trois :**

$$6 \times 8 = 48 ; 48 : 3 = 16$$

Réponse : **Nous aurons chacun 16 carreaux de chocolat.**

Opérations

② Un camionneur charge une cargaison composée de 5 palettes de 64 cartons. Chaque carton pèse 14 kg.

⇒ *Quelle masse de cartons le camionneur charge-t-il dans son camion ?*

Raisonnement

Je cherche **la masse de de cartons chargée dans le camion :**

1^{ère} solution : $64 \times 5 = 320 ; 320 \times 14 = 4480$

2^{ème} solution : $64 \times 14 = 896 ; 896 \times 5 = 4480$

Réponse : **Le camionneur charge 4480 kg de cargaison dans son camion.**

Opérations

③ Une famille de quatre personnes a loué un mobil home dans un camping pendant une semaine pour 504 €.

⇒ *Combien coûte la location pour une personne chaque jour ?*

Raisonnement

Je cherche **le coût de la location pour une personne chaque jour :**

1^{ère} solution : $4 \times 7 = 28 ; 504 : 28 = 18$

2^{ème} solution : $504 : 4 = 126 ; 126 : 7 = 18$

3^{ème} solution : $504 : 7 = 72 ; 72 : 4 = 18$

Réponse : **Une personne paye 18€ chaque jour.**

Opérations