

Problème n°1

1°) Pour connaître le prix d'un rôti, dit la bouchère, il suffit de multiplier le poids en kilogrammes par le prix d'un kilogramme.

Le rôti coûte 17 € le kg, calcule le prix de ce rôti qui pèse 3 kg.

2°) Calcule le prix de 1,3 kg de prunes qui coûtent 4 € le kg.

3°) Calcule le prix de 2,4 kg de courgettes qui valent 2,75 € le kg.

4°) Calcule le prix de 350 g de carottes qui valent 1,40 € le kg (attention à convertir le poids en kg !).

1°)

.....

2°)

.....

3°)

.....

4°)

.....

Problème n°2

Pour aller dans les Pyrénées, nous avons 272,5 km à parcourir. Mais les Alpes sont trois fois plus loin.

À quelle distance des Alpes sommes-nous ?

.....

Problème n°3

Dans une camionnette pouvant porter 2 tonnes, on pose 54 colis de 36,8 kg chacun.

A-t-on dépassé la charge autorisée ?

.....

Problème n°4

Dans le réservoir de son scooter, Mehdi a mis 4,8 litres d'essence à 0,95 € le litre. Il paie avec un billet de 10 €. Combien lui rend-on ?

.....

Problème n°5

Nicolas achète trois boîtes de conserve à 4,50 € pièce et un poulet de 1,4 kg qui est vendu 12,20 € le kg. Combien va-t-il payer ?

.....