

Problèmes semaine 1.

Difficulté rouge

Problème 1 :

Mme Truc a commandé un ordinateur et une imprimante. Elle a versé 299,80€ à la commande. Le jour de la livraison, elle paye encore 627,40€. Combien a-t-elle payé en tout ?

Problème 2 :

J'achète un sweat-shirt en solde qui coûte 29,45 €. La remise était de 10,70 €. Combien coûtait le sweat-shirt avant les soldes ?

Problème 3 :

Un carton contenant 25 paquets de sucre pèse 27,75 kg. Combien pèse un carton qui contient 3 fois plus de paquets ?

Problème 4 :

Avec 450 €, combien puis-je m'acheter de jeux de société à 22,50€ chacun ?

Problème 5 :

Pour son mariage, Lydie a acheté 25 paquets de 112 dragées. Sachant qu'il y a 175 invités à son mariage. Combien chaque invité aura-t-il de dragées ?

CORRECTION

Problèmes semaine 1. Difficulté rouge

Problème 1 :

Mme Truc a commandé un ordinateur et une imprimante. Elle a versé 299,80€ à la commande. Le jour de la livraison, elle paye encore 627,40€. Combien a-t-elle payé en tout ?

Correction du problème :

Je cherche combien elle a payé :

$$299,8 + 627,4 = 927,2$$

En tout, elle a payé 927,2 €.

Problème 2 :

J'achète un sweat-shirt en solde qui coûte 29,45 €. La remise était de 10,70 €. Combien coûtait le sweat-shirt avant les soldes ?

Correction du problème :

Je cherche le prix du sweat avant les soldes :

$$29,45 + 10,7 = 40,15$$

Avant les soldes, le sweat coûtait 40,15 €.

Problème 3 :

Un carton contenant 25 paquets de sucre pèse 27,75 kg.
Combien pèse un carton qui contient 3 fois plus de paquets ?

Correction du problème :

Je cherche combien pèse un carton qui contient 3 fois plus de paquets :

$$27,75 \times 3 = 83,25$$

Un carton qui contient 3 fois plus de paquets pèse 83,25 kg.

Problème 4 :

Avec 450 €, combien puis-je m'acheter de jeux de société à 22,50€ chacun ?

Correction du problème :

Je cherche le nombre de jeux que je peux m'acheter :

$$450 : 22,5 = 20$$

Je peux m'acheter 20 jeux.

Problème 5 :

Pour son mariage, Lydie a acheté 25 paquets de 112 dragées. Sachant qu'il y a 175 invités à son mariage.

Combien chaque invité aura-t-il de dragées ?

Correction du problème :

- Je cherche le nombre de dragées achetées par Lydie :

$$25 \times 112 = 2800$$

Elle a acheté 2 800 dragées.

- Je cherche combien chaque invité aura de dragées :

$$2\ 800 : 175 = 16$$

Chaque invité aura 16 dragées.