

Problèmes semaine 1.

Difficulté bleue

Problème 1 :

Un monsieur a acheté une paire de skis à 327 €, une paire de chaussures à 107 €, un anorak à 99 euros, une paire de bâtons à 34 €.

Quel est le montant de ses achats ?

Problème 2 :

Dans un stade de football, il y a 3 742 spectateurs. 2 491 sont venus encourager l'équipe des bleus. Combien de spectateurs encouragent l'équipe des rouges ?

Problème 3 :

Un tournoi de football à 7 réunit 280 participants. Combien d'équipes se sont donc inscrites ?

Problème 4 :

Le matin, un maçon avait 715 briques. Il reçoit une commande dans la journée. Le soir, le maçon compte les briques. Il en a 13 fois plus que le matin.

Combien de briques le maçon a-t-il le soir ?

Problème 5 :

Léon part aux champignons, il en cueille 218 dans un premier champ puis 148 dans un deuxième champ mais manque de chance juste avant de rentrer, il tombe dans une rivière et perd 98 champignons.

Combien lui reste-t-il de champignons à la fin de la journée ?

CORRECTION

Problèmes semaine 1. Difficulté bleue

Problème 1 :

Un monsieur a acheté une paire de skis à 327 €, une paire de chaussures à 107 €, un anorak à 99 euros, une paire de bâtons à 34 €.

Quel est le montant de ses achats ?

Correction du problème :

Je cherche le montant de ses achats :

$$327 + 107 + 99 + 34 = 567$$

Le montant de ses achats est 567 €.

Problème 2 :

Dans un stade de football, il y a 3 742 spectateurs. 2 491 sont venus encourager l'équipe des bleus. Combien de spectateurs encouragent l'équipe des rouges ?

Correction du problème :

Je cherche le nombre de spectateurs venus encourager l'équipe des rouges :

$$3742 - 2491 = 1251$$

1251 spectateurs sont venus encourager l'équipe des rouges.

Problème 3 :

Un tournoi de football à 7 réunit 280 participants. Combien d'équipes se sont donc inscrites ?

Correction du problème :

Je cherche le nombre d'équipes inscrites.

$$280 : 7 = 40$$

Il y a 40 équipes inscrites.

Problème 4 :

Le matin, un maçon avait 715 briques. Il reçoit une commande dans la journée. Le soir, le maçon compte les briques. Il en a 13 fois plus que le matin.
Combien de briques le maçon a-t-il le soir ?

Correction du problème :

Je cherche le nombre de briques :
 $715 \times 13 = 9295$

Le soir, le maçon a 9 295 briques.

Problème 5 :

Léon part aux champignons, il en cueille 218 dans un premier champ puis 148 dans un deuxième champ mais manque de chance juste avant de rentrer, il tombe dans une rivière et perd 98 champignons.
Combien lui reste-t-il de champignons à la fin de la journée ?

Correction du problème :

- Je cherche le nombre de champignons ramassés par Léon :
 $218 + 148 = 366$

Il a ramassé 366 champignons.

- Je cherche combien il lui reste de champignons à la fin de la journée :
 $366 - 98 = 268$

Il lui reste 268 champignons à la fin de la journée.