

Problèmes semaine 2.

Difficulté bleue

Problème 1 :

De Paris à Orléans il y a 120 km.
D'Orléans à Bourges il y a 110 km.
De Bourges à Montluçon il y a 92 km.
Quelle distance sépare Paris de Montluçon ?

Problème 2 :

La maîtresse a 149 cahiers dans l'armoire. Le directeur lui apporte un carton de cahiers. La maîtresse a maintenant en tout 167 cahiers.
Combien le directeur a-t-il apporté de cahiers ?

Problème 3 :

Un jardinier a planté des roses dans un jardin public. Il y a 25 rangées de 140 roses.
Combien a-t-il planté de roses ?

Problème 4 :

A la déchetterie, il y a 2 622 bouteilles en plastiques dans la benne. Le matin, il y en avait 6 fois moins.
Combien de bouteilles en plastique y avait-il le matin ?

Problème 5 :

Voici une facture pour la bibliothèque de Paray le Monial :
Combien la bibliothèque va-t-elle payer au total ?

	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Dictionnaires	24 €	14	
BD	16 €	87	
Albums pour enfants	19 €	114	
		Prix total	

CORRECTION

Problèmes semaine 2. Difficulté bleue

Problème 1 :

De Paris à Orléans il y a 120 km.

D'Orléans à Bourges il y a 110 km.

De Bourges à Montluçon il y a 92 km.

Quelle distance sépare Paris de Montluçon ?

Correction du problème :

Je cherche la distance qui sépare Paris de Montluçon :

$$120 + 110 + 92 = 322$$

La distance entre Paris et Montluçon est 322 km.

Problème 2 :

La maîtresse a 149 cahiers dans l'armoire. Le directeur lui apporte un carton de cahiers. La maîtresse a maintenant en tout 167 cahiers.

Combien le directeur a-t-il apporté de cahiers ?

Correction du problème :

Je cherche le nombre de cahiers apportés par le directeur :

$$167 - 149 = 18$$

Le directeur a apporté 18 cahiers.

Problème 3 :

Un jardinier a planté des roses dans un jardin public. Il y a 25 rangées de 140 roses.

Combien a-t-il planté de roses ?

Correction du problème :

Je cherche le nombre de roses plantées :

$$25 \times 140 = 3\,500$$

Il a planté 3 500 roses.

Problème 4 :

A la déchetterie, il y a 2 622 bouteilles en plastiques dans la benne. Le matin, il y en avait 6 fois moins.

Combien de bouteilles en plastique y avait-il le matin ?

Correction du problème :

Je cherche le nombre de bouteilles plastiques qu'il y avait le matin :

$$2\ 622 : 6 = 437$$

Le matin, il y avait 437 bouteilles en plastique.

Problème 5 :

Voici une facture pour la bibliothèque de Paray le Monial :

Combien la bibliothèque va-t-elle payer au total ?

	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Dictionnaires	24 €	14	
BD	16 €	87	
Albums pour enfants	19 €	114	
		Prix total	

Correction du problème :

	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Dictionnaires	24 €	14	336
BD	16 €	87	1 392
Albums pour enfants	19 €	114	2 166
		Prix total	3 894