

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 1* **Corrigé**

Problème collectif

Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus que Sophie.
Combien Sophie a-t-elle de timbres ?

⇒ **142 - 31 = 111 timbres.**

Entraînements

1 - Monsieur Dupont gagne 1 940 € par mois. Il gagne 200 € de plus que Monsieur Martin.
Combien Monsieur Martin gagne-t-il par mois ?

⇒ **1940 - 200 = 1740 €.**

2 - Un VTT coûte 189 € à Carrefour et 25 € de moins à Decathlon.

Quel est le prix du VTT à Decathlon ?

⇒ **189 - 25 = 164 €.**

3 - Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd'hui ses 14 ans.

Quel âge a la mère de Samuel ?

⇒ **28 + 14 = 42 ans.**

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 2* **Corrigé**

Problème collectif

Dans un magasin, un jouet vaut 24 €. Il vaut 65 € dans un autre magasin.
De combien est-il plus cher dans le 2^{ème} magasin ?

⇒ $65 - 24 = 41$ €.

Entraînements

1 - Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.
Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus d'élèves que le lycée Vercors ?

⇒ $2\ 549 - 2\ 127 = 422$ élèves.

2 - Un garage propose deux voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 9 000 €. La seconde avec des options coûte 11 500 €.
De combien la deuxième est-elle plus chère ?

⇒ $11\ 500 - 9\ 000 = 2\ 500$ €.

3 - La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.
De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?

⇒ $1\ 020 - 812 = 208$ km.

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 3* **Corrigé**

Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A ou B, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.

1 - Un adulte possède 32 dents, ce qui représente 12 dents de plus qu'un enfant.

Combien un enfant possède-t-il de dents ?

Type de problème : **A**

⇒ **$32 - 12 = 20$ dents.**

2 - Miramas compte 25 639 habitants. Il y en a 43 086 à Istres.

Quelle est la différence de population entre les deux villes ?

Type de problème : **B**

⇒ **$43\ 086 - 25\ 639 = 17\ 447$ habitants.**

3 - Mireille a vu un ordinateur dont le prix était 489 €. En l'achetant pendant les soldes, elle l'a payé 379 €.

Quel a été le montant de la réduction ?

Type de problème : **B**

⇒ **$489 - 379 = 110$ €.**

4 - Un collégien a 32 heures de cours par semaine. Un écolier en a 8 de moins.

Combien d'heures de cours l'écolier a-t-il ?

Type de problème : **A**

⇒ **$32 - 8 = 24$ heures.**