

## Problème semaine 3 CM1

1. Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves. Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus ou de moins d'élèves que le lycée Vercors ?
2. Un avion vole à 9 500 m d'altitude puis passe à 10 700 m, De combien de mètres s'est-il élevé ?
3. Un garage propose 2 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 ?
4. La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km. De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?

Correction

1

Solution

Je cherche la différence d'élèves entre les deux lycées

$$2\,549 - 2\,127 = 422$$

Belledonne a **422 élèves de plus**

Calculs

$$\begin{array}{r} 2\,549 \\ -2\,127 \\ \hline 422 \end{array}$$

2

Solution

Je cherche la différence d'altitude

$$10\,700 - 9\,500 = 1\,200$$

L'avion s'est élevé de **1 200 mètres**

Calculs

$$\begin{array}{r} 10\,700 \\ -9\,500 \\ \hline 1\,200 \end{array}$$

3

Solution

Je cherche la différence de prix

$$11\,500 - 9\,000 = 2\,500$$

La seconde est de **2 500 euros plus cher**

Calculs

$$\begin{array}{r} 11\,500 \\ -9\,000 \\ \hline 2\,500 \end{array}$$

A

4

Solution

Je cherche la différence de kilomètres

$$1\,020 - 812 = 208$$

Le Rhône est plus court de **208 km**

Calculs

$$\begin{array}{r} 1\,020 \\ -812 \\ \hline 208 \end{array}$$