

1) La masse du téléphone portable de Guillaume est de 115 g. Le téléphone de Romane pèse 57 g de plus.

Combien pèse le portable de Romane ?

2) Pour préparer des gâteaux, un pâtissier commande 9 douzaine d'œufs.

Quelle quantité d'œufs a-t-il achetée ?

3) Hugo dispose de 18 €. Combien de magazines à 4 € peut-il acheter ?

Quelle somme lui restera-t-il ?

4) Monsieur Renard s'est rendu en voiture de Strasbourg à Bruxelles en passant par Paris. Le compteur de sa voiture lui indique qu'il a parcouru 750 km.

Quelle est la distance séparant Paris de Bruxelles ?



### Correction

1) La masse du téléphone portable de Guillaume est de 115 g. Le téléphone de Romane pèse 57 g de plus.

Combien pèse le portable de Romane ?

$$115 + 57 = 172$$

Le téléphone de Romane pèse 172 g.

2) Pour préparer des gâteaux, un pâtissier commande 9 douzaine d'œufs.

Quelle quantité d'œufs a-t-il achetée ?

$$12 \times 9 = (10 \times 9) + (2 \times 9) = 90 + 18 = 108$$

Il a acheté 108 œufs.

3) Hugo dispose de 18 €. Combien de magazines à 4 € peut-il acheter ?

Quelle somme lui restera-t-il ?

$$18 = (4 \times 4) + 2$$

$$\text{ou } 18 : 4 = (4 \times 4) + 2$$

Il peut acheter 4 magazines à 4 €.

Il lui restera 2 €.

4) Monsieur Renard s'est rendu en voiture de Strasbourg à Bruxelles en passant par Paris. Le compteur de sa voiture lui indique qu'il a parcouru 750 km.

Quelle est la distance séparant Paris de Bruxelles ?

$$750 - 456 = 294$$

La distance séparant Paris de Bruxelles est de 294 km.