

Une vente de chocolats – Corrigé

1. À l'école Des Douceurs, les élèves de monsieur Praline ont vendu 597 tablettes de chocolat, tandis que les élèves de madame Truffe en ont vendu le double.
Combien de tablettes de chocolat les élèves de l'école ont-ils vendues en tout?

$$597 \times 2 = ?$$

$$597 + 597 = 1\ 000 + 180 + 14$$

$$= 1\ 194$$

$$1\ 194 + 597 = ?$$

$$1\ 194 + 597 = 1\ 000 + 600 + 180 + 11$$

$$= 1\ 791$$

Les élèves ont vendu 1 791 tablettes de chocolat.

2. Il y a une vente de chocolat à l'école.
François achète 64 amandes enrobées de chocolat.
Son amie Roxanne en achète le triple.
Sa cousine Daphné en achète quatre fois moins que lui.
Combien d'amandes enrobées de chocolat Roxanne et Daphné achètent-elles chacune?

Roxanne :

$$3 \times 64 = ?$$

$$3 \times 60 = 180$$

$$3 \times 4 = 12 \quad \rangle 192$$

$$3 \times 64 = 192$$

Roxanne a acheté 192 amandes.

Daphné :

$$4 \overline{) 64}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ -40 \\ \hline 24 \\ -24 \\ \hline 0 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} 10 \\ 6 \end{array} \right\} 16$$

Daphné a acheté 16 amandes.

3. Trouve les quantités de chocolats obtenues.

Chocolats	Opérations	Chocolats obtenus
8	3 fois plus	$3 \times 8 = 24$
27	3 fois moins	$27 \div 3 = 9$
9	3 fois moins	$9 \div 3 = 3$
12	4 fois plus	$4 \times 12 = 48$
36	4 fois moins	$36 \div 4 = 9$
21	3 fois moins	$21 \div 3 = 7$