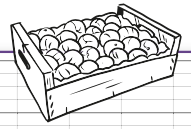
Date :

45 Tirobot et Robotine ont récolté 1 200 tomates.
Le magasin de fruits et légumes bio veut leur en acheter 35 caisses de 25.

a **Combien de tomates le magasin bio veut-il acheter ?**

b **Tirobot et Robotine auront-ils assez de tomates à vendre ?**



Tes réponses — **Opération(s) posée(s)**

a $35 \times 25 = 875$

Le magasin bio veut acheter 875 tomates.

b $875 < 1\,200$

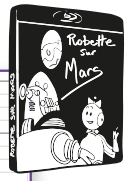
Oui, Tirobot et Robotine auront assez de tomates à vendre.

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 25 \\ \hline 175 \\ 700 \\ \hline 875 \end{array}$$

46 Le Blu-ray de « Robette sur Mars » coute 21 €. Le DVD sur les Jeux olympiques coute 2 fois moins cher. Tirobot achète le DVD des Jeux olympiques. Il donne un billet de 20 € à la caisse.

a **Combien coute le DVD des Jeux olympiques ?**

b **Combien d'argent la caissière lui rendra-t-elle ?**



Tes réponses

a $21 : 2 = 10{,}5$

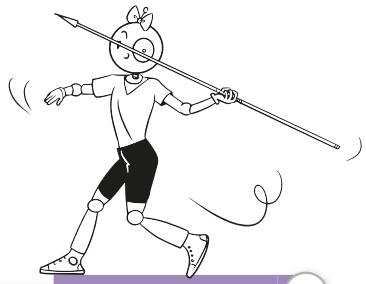
Le DVD des Jeux olympiques coute 10,50 €.

b $20 - 10{,}50 = 9{,}50$

La caissière lui rendra 9,50 €.

Date :

47 En sport, Robotine lance le javelot à 11,75 m.
Tirobot lance le sien à 3,20 m de moins que Robotine.
À quelle longueur Tirobot lance-t-il son javelot ?



Ta réponse

$11{,}75 - 3{,}20 = 8{,}55$

Tirobot lance son javelot à 8,55 m.

Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1}\ 1{,}75 \\ -\ {\scriptstyle 1}\ 3{,}20 \\ \hline 08{,}55 \end{array}$$

48

Tirobot a 195 photos sur son téléphone.
Il en a 4 fois plus sur son ordinateur à la maison.

a **Combien Tirobot a-t-il de photos sur son ordinateur ?**

b **Combien Tirobot a-t-il de photos en tout ?**

Tes réponses — **Opération(s) posée(s)**

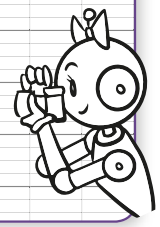
a $195 \times 4 = 780$

Tirobot a 780 photos sur son ordinateur.

b $195 + 780 = 975$

Tirobot a 975 photos en tout.

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 3}\ {\scriptstyle 2} \\ 195 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 780 \end{array} \qquad \begin{array}{r} {\scriptstyle 1} \\ 195 \\ +\ 780 \\ \hline 975 \end{array}$$



BDG – PROBLÈMES – CM2 – Utilisation autorisée pour Jean–Luc SAUTER – Éditions Jocatop © – Diffusion interdite