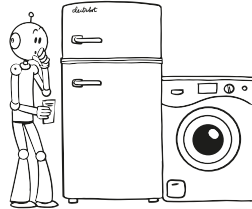




- 41 Tirobot a acheté un réfrigérateur à 420 € et un lave-linge à 315 €. Après ses achats, il lui reste 265 €. **Combien d'argent Tirobot avait-il avant ses achats ?**



Ta réponse

$$420 + 315 + 265 = 1\ 000$$

Tirobot avait 1 000 € avant ses achats.

Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 420 \\ + 315 \\ + 265 \\ \hline 1000 \end{array}$$

- 42 Robotine fait un puzzle de 1 000 pièces. Le premier jour, elle réussit à poser 210 pièces. Le deuxième jour, elle en pose 152, et le troisième jour, 309.

- a Combien de pièces Robotine a-t-elle posées en 3 jours ?
b Combien de pièces lui reste-t-il à poser ?



Tes réponses

Opération(s) posée(s)

a $210 + 152 + 309 = 671$

Robotine a posé 671 pièces en 3 jours.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 210 \\ + 152 \\ + 309 \\ \hline 671 \end{array}$$

b $1\ 000 - 671 = 329$

Il lui reste 329 pièces à poser.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 1000 \\ - \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{6} \textcircled{1} \textcircled{7} \textcircled{1} \\ \hline 0329 \end{array}$$



- 43 À sa naissance, la nièce de Robotine pesait 3,45 kg. À un an, elle pèse 12 kg. **Combien de kilogrammes a pris la nièce de Robotine en un an ?**



Ta réponse

$$12 - 3,45 = 8,55$$

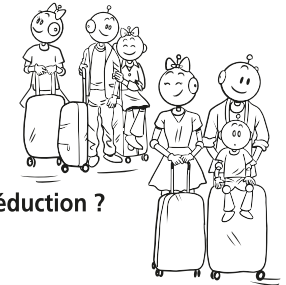
La nièce de Robotine a pris

8,55 kg en un an.

Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 12,00 \\ - \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{3} \textcircled{1} \textcircled{4} \textcircled{5} \\ \hline 08,55 \end{array}$$

- 44 Le papa de Tirobot achète des billets de train pour partir à Paris avec sa famille. Le billet coûte 76 €. Avec sa carte de réduction, il va payer 4 fois moins cher que le prix normal. Il achète 6 billets de train.



- a Combien dépense-t-il pour l'achat d'un billet avec la réduction ?
b Combien dépense-t-il pour l'achat des 6 billets ?

Tes réponses

Opération(s) posée(s)

a $76 : 4 = 19$

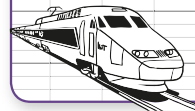
Il dépense 19 € pour l'achat d'un billet avec la réduction.

$$\begin{array}{r|l} 76 & 4 \\ - 4 & 19 \\ \hline 36 & \\ - 36 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

b $6 \times 19 = 114$

Il dépense 114 € pour l'achat des 6 billets.

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 19 \\ \times 6 \\ \hline 114 \end{array}$$





- 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.

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

b $875 < 1\,200$

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

$$\begin{array}{r} 700 \\ \hline 875 \end{array}$$

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

- a Combien coûte le DVD des Jeux olympiques ?
b Combien d'argent la caissière lui rendra-t-elle ?

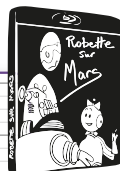
Tes réponses

a $21 : 2 = 10,5$

Le DVD des Jeux olympiques coûte 10,50 €.

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

La caissière lui rendra 9,50 €.

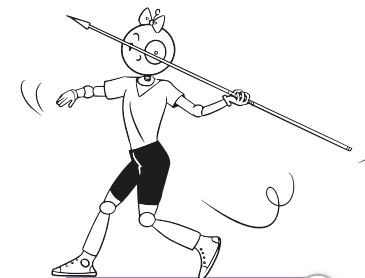


- 47 En sport, Robotine lance le javelot à 11,75 m.
Tirobot lance le sien à 3,20 m de moins que Robotine.
À quelle longueur Tirobot lance-t-il son javelot ?

Ta réponse

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

Tirobot lance son javelot à 8,55 m.



Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} 11,75 \\ - 3,20 \\ \hline 8,55 \end{array}$$



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.

$$\begin{array}{r} 195 \\ \times 4 \\ \hline 780 \end{array}$$

b $195 + 780 = 975$

Tirobot a 975 photos en tout.

$$\begin{array}{r} 195 \\ + 780 \\ \hline 975 \end{array}$$

