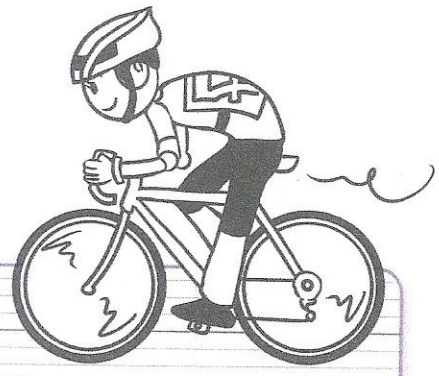
Date :

45 Robotine participe à une course de vélo en salle.
Elle réalise 9 tours en 27 minutes.
Combien de temps Robotine met-elle pour réaliser un tour ?



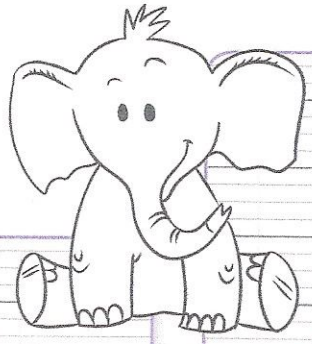
Ta réponse

9 tours → 27 minutes
1 tour → ?

Elle met 3 minutes pour réaliser un tour.

$$\begin{array}{r|l} 27 & 9 \\ \hline -27 & 3 \\ \hline 00 & \end{array}$$

46 Ce bébé éléphant pèse 110 kg.
Il va grossir de 15 kg par mois.
Combien pèsera-t-il au bout d'un an ?



Ta réponse

12 mois dans 1 an.
Donc 15 x 12 = 180
110 + 180 = 290

Il pèsera 290 kg au bout d'un an.

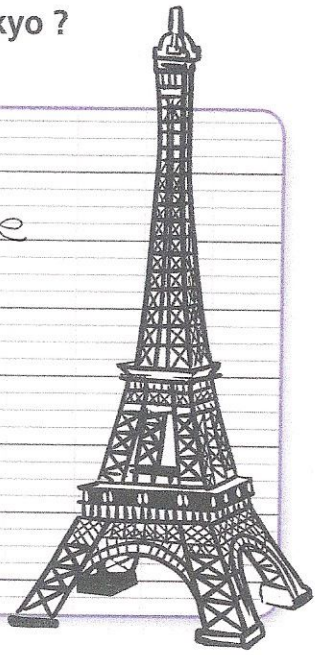
Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} {}^{1}15 \\ \times 12 \\ \hline 30 \\ +150 \\ \hline 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ +110 \\ \hline 290 \end{array}$$

Date :

47 La tour Eiffel pèse 10 100 tonnes.
La tour métallique de Tokyo, elle, ne pèse que 4 000 tonnes,
Combien la tour Eiffel pèse-t-elle de plus que la tour de Tokyo ?

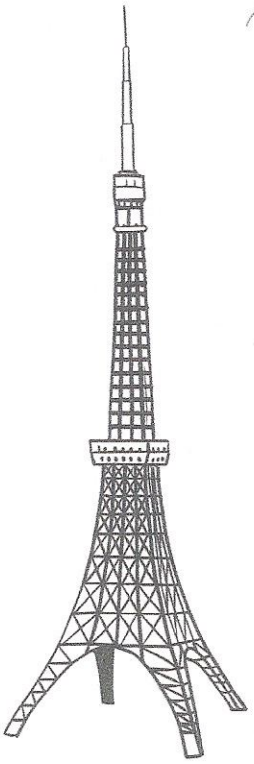


Ta réponse — Opération(s) posée(s)

(On cherche la différence de poids entre les 2 tours.)

10 100
− 4 000
06 100

Elle pèse 6 100 tonnes de plus que la tour de Tokyo.



48 La tour métallique de Tokyo est l'une des plus hautes tours en métal du monde ! Elle mesure 8 mètres de plus que la tour Eiffel, qui mesure 325 mètres.
Combien la tour de Tokyo mesure-t-elle ?

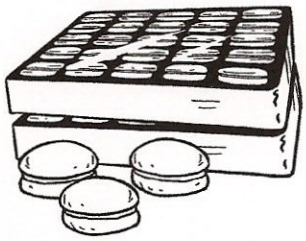
Ta réponse — Opération(s) posée(s)

325
+ 8
333

La tour de Tokyo mesure 333 mètres.

Date :

49 Tirobot a préparé 200 macarons. Pour les vendre, il doit les répartir dans des boites de 25.
Combien de boites Tirobot va-t-il remplir ?



Ta réponse

Il va remplir 8 boîtes.

$$\begin{array}{r|l} 200 & 25 \\ \hline -200 & 8 \\ \hline 000 & \end{array}$$

50 Dans la classe de Robotine, il y a 29 élèves.
Il y a 6 élèves de plus que dans la classe de Tirobot.
Il y a 13 garçons dans la classe de Tirobot.

ⓐ **Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de Tirobot ?**

ⓑ **Combien y a-t-il de filles dans la classe de Tirobot ?**

Tes réponses

Opération(s) posée(s)

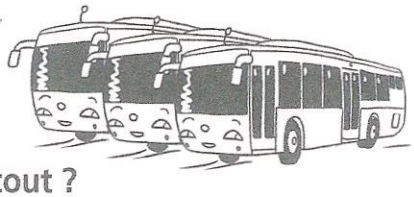
a) Il y a 23 élèves dans la classe de Tirobot.

$$\begin{array}{r} 29 \\ -\ 6 \\ \hline 23 \end{array}$$

b) Il y a 10 filles dans la classe de Tirobot.

$$\begin{array}{r} 23 \\ -13 \\ \hline 10 \end{array}$$

Date :



51 La compagnie des bus de Roboville a décidé de coller 3 publicités sur chacun de ses 46 autobus.
Combien la compagnie collera-t-elle de publicités en tout ?

Ta réponse

Elle collera 138 publicités en tout.

Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} {}^{1}46 \\ \times\ 3 \\ \hline 138 \end{array}$$

52 Un agriculteur vend son jus de pommes dans des cartons contenant 6 bouteilles. Hier, il a expédié 90 bouteilles.
Combien l'agriculteur a-il fait de cartons hier ?

Ta réponse

Il a fait 15 cartons (contenant chacun 6 bouteilles).

$$\begin{array}{r|l} 90 & 6 \\ \cline{2-2} -6 & 15 \\ \hline 30 & \\ -30 & \\ \hline 00 & \end{array}$$