



1 - Résous les problèmes. Pose les opérations en ligne, puis écris une phrase réponse.



22 786 sorciers se rendent en carrocitrouille au grand rassemblement annuel. Un carrocitrouille pouvant contenir 38 voyageurs, combien les organisateurs doivent-ils en prévoir ?

22 786 : 38 = 599,63. Il faudra prévoir 600 carrocitrouilles.



Le roi, la reine, le prince et la princesse ont séjourné pendant 5 jours dans un château hanté. Leur séjour a coûté en tout 2 760 KWT. Chacun d'eux avait emporté 5 coffres. Chaque coffre contenait le nombre de KWT à payer par jour. Combien y avait-il de KWT par coffre ?

4 x 5 = 20. Ils ont emporté 20 coffres en tout.

2 760 : 20 = 138. Chaque coffre contenait 138 KWT.



Au concours de la pêche à la grenouille, trois sorciers sont arrivés premiers *ex aequo*. Le premier prix étant de 18 723 KWT, combien de KWT chaque sorcier va-t-il gagner ?

18 723 : 3 = 6 241. Ils ont gagné 6 241 KWT chacun.



2 - Complète les opérations suivantes.

$$5\ 000 = (5 \times 1\ 000)$$

$$20\ 400 = (204 \times 100)$$

$$20\ 000 = (20 \times 1\ 000)$$

$$100\ 000 = (10 \times 10\ 000)$$

$$9\ 580 = (958 \times 10)$$

$$300 = (30 \times 10)$$

$$80\ 000 = (800 \times 100)$$

$$10\ 060 = (1\ 006 \times 10)$$

$$4\ 000 = (40 \times 100)$$

$$501\ 000 = (5\ 010 \times 100)$$

$$78\ 000 = (780 \times 100)$$

$$7\ 600 = (760 \times 10)$$



3 - Pose les opérations suivantes (1 chiffre par carreau) puis calcule-les.

$$786 \times 69$$

$$56\ 273 : 6$$

$$4\ 391 : 37$$

$$\begin{array}{r} 786 \overset{57}{\underset{35}{}} \\ x 69 \\ \hline 1\ 7\ 10\ 74 \\ + 4\ 7\ 1\ 60 \\ \hline 5\ 4\ 2\ 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 6\ 2\ 7\ 3 \\ - 5\ 4 \\ \hline 0\ 2\ 12 \\ - 11\ 8 \\ \hline 0\ 4\ 7 \\ - 4\ 2 \\ \hline 0\ 5\ 13 \\ - 14\ 8 \\ \hline 0\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 391 \\ - 13\ 7 \\ \hline 0\ 6\ 9 \\ - 3\ 7 \\ \hline 3\ 12\ 11 \\ - 12\ 19\ 6 \\ \hline 0\ 2\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 391 \\ - 13\ 7 \\ \hline 1\ 1\ 8 \end{array}$$



4 - Je pense à un nombre.

Je pense à un nombre, je le divise par 2, j'ajoute 9, j'obtiens 21.

21 - 9 = 12 ; 12 x 2 = 24. Le nombre est 24.

Je pense à un nombre, je le divise par 2, j'ajoute 9, j'obtiens 63.

63 - 9 = 54 ; 54 x 2 = 108. Le nombre est 108.

Je pense à un nombre, je le divise par 2, j'ajoute 9, j'obtiens 59.

59 - 9 = 50 ; 50 x 2 = 100. Le nombre est 100.



Combien de citrouilles as-tu pour l'instant ?