



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



Pour cuisiner ses soupes, chaque année Mimi Broomette utilise 34 chaudrons de venin, c'est-à-dire 952 litres. Combien de litres de venin contient un chaudron ?

$952 : 34 = 28$. Un chaudron contient 28 litres de venin.



La princesse Minnie et son frère le prince Gus ont participé au concours de lancer de citrouille. Après trois lancers, Gus a totalisé 432 m, et Minnie 96 m de moins que lui. Quelle est la longueur moyenne d'un lancer de Minnie ?

$432 - 96 = 336$; $336 : 3 = 112$. La longueur moyenne d'un lancer de Minnie est égale à 112 m.



La reine Tralala et le roi Itou ont ramassé des vers de terre. La reine a ramassé 17 chaudrons de 35 kg chacun et le roi 24 chaudrons de 42 kg chacun. Qui portera la charge la plus lourde ?

$17 \times 35 = 595$ kg ; $24 \times 42 = 1\ 008$ kg. La reine porte 595 kg et le roi 1 008 kg, c'est le roi qui a la plus lourde charge à porter.



2 - Complète les carrés magiques. Sur chaque ligne, sur chaque colonne et sur chaque diagonale, la somme des nombres est égale à un même nombre.

Attention : dans un même carré, chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois.

Nombres de 1 à 9

4	9	2
3	5	7
8	1	6

Nombres de 1 à 16

13	2	3	16
8	11	10	5
12	7	6	9
1	14	15	4



3 - Complète ces opérations à trous.

$$\begin{array}{r} 4 \quad 10 \quad 2 \quad 13 \\ -12 \quad 5 \quad 10 \quad 7 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 1 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 5 \quad 16 \quad 3 \quad 12 \\ -7 \quad 13 \quad 8 \quad 15 \quad 6 \\ \hline 2 \quad 1 \quad 7 \quad 7 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 10 \quad 18 \quad 14 \\ -12 \quad 18 \quad 19 \quad 7 \\ \hline 2 \quad 1 \quad 8 \quad 7 \end{array}$$



4 - Pose les opérations (1 chiffre par carreau), puis calcule-les.

$$\begin{array}{r} 723 \times 8 \\ 7 \quad 2 \quad 3 \quad 21 \\ \times \quad \quad \quad 8 \\ \hline 5 \quad 7 \quad 8 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \times 54 \\ 8 \quad 6 \quad 2 \\ \times \quad 5 \quad 4 \\ \hline 3 \quad 4 \quad 4 \\ + 4 \quad 3 \quad 0 \quad 0 \\ \hline 4 \quad 6 \quad 4 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \times 39 \\ 5 \quad 0 \quad 8 \quad 7 \\ \times \quad \quad \quad 3 \quad 9 \\ \hline 4 \quad 15 \quad 7 \quad 2 \\ + 1 \quad 5 \quad 2 \quad 4 \quad 0 \\ \hline 1 \quad 9 \quad 8 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$



Combien de citrouilles as-tu pour l'instant ?