



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



La princesse Minnie doit rencontrer son prince charmant. Pour cette occasion, elle s'achète une robe couleur d'espoir et 6 colliers de perles de Lune. Elle paie en tout 559 KWT. La robe coûte 349 KWT, quel est le prix d'un collier ?

$559 - 349 = 210$ . Les 6 colliers coûtent 210 KWT ;  $210 : 6 = 35$  ; le prix d'un collier est égal à 35 KWT.



Le roi Itou emmène son fils et Monsieur Grossous à la chasse à la licorne. Il emporte avec lui une bouteille d'élixir de réussite, 2 fioles de liqueur de chance et 3 petits tonneaux de vin Bonnevue. Tous les récipients ont la même contenance et l'ensemble représente 36 litres. Quelle est la contenance d'un récipient ?

$1 + 2 + 3 = 6$ . Il y a 6 récipients.  $36 : 6 = 6$ . Un récipient contient 6 litres.



Dans le carrocitrouille allant au château, il y a 6 grenouilles, 8 souriceaux, 4 chats, 3 serpents, 5 poules et 7 souris. Combien y a-t-il de pattes dans le carrocitrouille ?

$(6 \times 4) + (8 \times 4) + (4 \times 4) + (3 \times 0) + (5 \times 2) + (7 \times 4) = 24 + 32 + 16 + 0 + 10 + 28 = 110$ .

Il y a 110 pattes dans le carrocitrouille.



**2 - Indique le quotient et le reste de chacune de ces divisions.**

$$89 : 9 = 9 \text{ reste } 8$$

$$100 : 8 = 12 \text{ reste } 4$$

$$57 : 6 = 9 \text{ reste } 3$$

$$124 : 6 = 20 \text{ reste } 4$$

$$73 : 9 = 8 \text{ reste } 1$$

$$156 : 20 = 7 \text{ reste } 16$$

$$49 : 4 = 12 \text{ reste } 1$$

$$200 : 50 = 4 \text{ reste } 0$$

$$89 : 8 = 11 \text{ reste } 1$$

$$62 : 7 = 8 \text{ reste } 6$$

$$100 : 11 = 9 \text{ reste } 1$$

$$123 : 11 = 11 \text{ reste } 2$$



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

$$9\ 056 : 24$$

$$839 : 57$$

$$834 : 35$$

$$\begin{array}{r} 9\ 10\ 5\ 6 \quad | \quad 2\ 4 \\ -17\ 2 \quad \quad \quad | \quad 3\ 7\ 7 \\ \hline 1\ 8\ 15 \\ -1\ 16\ 8 \\ \hline 0\ 1\ 7\ 16 \\ -\ 1\ 16\ 8 \\ \hline 0\ 0\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 13\ 9 \quad | \quad 5\ 7 \\ -15\ 7 \quad \quad | \quad 1\ 4 \\ \hline 2\ 6\ 9 \\ -2\ 2\ 8 \\ \hline 0\ 4\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 3\ 4 \quad | \quad 3\ 5 \\ -7\ 0 \quad \quad | \quad 2\ 3 \\ \hline 1\ 3\ 14 \\ -1\ 10\ 5 \\ \hline 0\ 2\ 9 \end{array}$$



**4 - Complète chaque suite avec 5 nombres.**

234 — 241 — 248 — 255 — 262 — 269 — 276 — 283 — 290

(+ 7 à chaque fois.)

988 — 975 — 962 — 949 — 936 — 923 — 910 — 897 — 884

(- 13 à chaque fois.)

613 — 618 — 623 — 628 — 633 — 638 — 643 — 648 — 653

(+ 5 à chaque fois.)