

Mathématiques (Corrigé)

Nom: N° EB4

1 Effectue les divisions indiquées.


<p>3 972 par 26</p> $\begin{array}{r l} 397\overset{\downarrow}{2} & 26 \\ -26 & 152 \\ \hline 137 & \\ -130 & \\ \hline 0072 & \\ -52 & \\ \hline 20 & \end{array}$ <p>Vérification : $3972 = (26 \times 152) + 20$</p>	<p>10 375 par 34</p> $\begin{array}{r l} 1037\overset{\downarrow}{5} & 34 \\ -102 & 305 \\ \hline 00175 & \\ -170 & \\ \hline 005 & \end{array}$ <p>Vérification : $10375 = (34 \times 305) + 5$</p>	<p>25 930 par 36</p> $\begin{array}{r l} 2593\overset{\downarrow}{0} & 36 \\ -252 & 720 \\ \hline 0073 & \\ -72 & \\ \hline 010 & \end{array}$ <p>Vérification : $25930 = (36 \times 720) + 10$</p>
--	--	---

3 Yasmina a 135 coquillages. Elle veut réaliser des colliers de 25 coquillages chacun.

a. Combien de colliers peut-elle faire ?
 $135 = (25 \times 5) + 10$
 Elle peut faire 5 colliers

b. Elle veut faire 2 colliers en plus.
 Combien de coquillages lui manque-t-il ?
 $25 \times 2 = 50$ / $50 - 10 = 40$
 Il lui manque 40 coquillages

4 Une fleuriste a un bouquet de 58 roses rouges et un autre de 38. Elle les répartit à égalité dans 4 vases.



Quel est le nombre de roses par vase ?
 $58 + 38 = 96$ / $96 \div 4 = 24$
 Le nombre de roses par vase est 24

Page 30 m = 2

$\begin{array}{r l} 4514\overset{\downarrow}{8}\overset{\downarrow}{6} & 24 \\ -48 & 228 \\ \hline 068 & \\ -48 & \\ \hline 12106 & \\ -192 & \\ \hline 014 & \end{array}$ <p>$5486 = (24 \times 228) + 14$</p>	$\begin{array}{r l} 1768\overset{\downarrow}{0} & 52 \\ -156 & 340 \\ \hline 0208 & \\ -208 & \\ \hline 0000 & \end{array}$ <p>$17680 \div 52 = 340$</p>
--	---