



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



Pour participer au marathon du royaume, le prince Gus s'entraîne chaque jour en faisant 20 fois le tour du château. Chaque tour mesure 250 mètres. Gus parcourt un kilomètre en 4 minutes. Pendant combien de temps s'entraîne-t-il chaque jour ?

$20 \times 250 = 5\ 000$ . Gus court 5 000 m par jour, soit 5 km.

$5 \times 4 = 20$  min. Il s'entraîne 20 minutes chaque jour.



Dans son échoppe, Monsieur Piktou veut répartir équitablement 2 593 graines de citrouille dans 62 chaussettes. Combien peut-il mettre de graines dans chaque chaussette ?

$2\ 593 : 62 = 41,82$ . Il peut mettre 41 graines dans une chaussette.

Combien de graines a-t-il en trop ?

$62 \times 41 = 2\ 542$  ;  $2\ 593 - 2\ 542 = 51$ . Il a 51 graines en trop.

ou avec la division -  
reste :  
 $2593 \div 62 = 41 \text{ reste } 51$



Mimi Broomette mélange 232 litres de venin de serpent, 1,56 hl de bave de crapaud et 4,25 hl d'élixir de vieillesse. Elle verse le mélange dans des fioles contenant chacune 75 cl. Combien de fioles remplit-elle entièrement ?

$1,56 \text{ hl} = 156 \text{ l}$ ,  $4,25 \text{ hl} = 425 \text{ l}$  ;  $232 + 156 + 425 = 813 \text{ l} = 81\ 300 \text{ cl}$ .

$81\ 300 : 75 = 1\ 084$ . Elle remplit 1 084 fioles entièrement.



2 - Calcule mentalement les opérations suivantes.

$20,5 + 2,3 = 22,8$

$36,4 + 12,3 = 48,7$

$82,2 + 46,7 = 128,9$

$53,1 + 78,6 = 131,7$

$59,3 + 21,5 = 80,8$

$28,3 + 41,5 = 69,8$

$45,6 - 26,4 = 19,2$

$31,8 - 17,5 = 14,3$

$93,8 - 28,7 = 65,1$

$66,7 - 51,5 = 15,2$

$19,3 - 9,1 = 10,2$

$34,4 - 27,3 = 7,1$



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

$26,8 + 124,69 + 7,209$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ } 16, \text{ } 8 \text{ } 0 \text{ } 0 \\ + 1 \text{ } 2 \text{ } 4, \text{ } 6 \text{ } 9 \text{ } 0 \\ + \quad \quad 7, \text{ } 2 \text{ } 0 \text{ } 9 \\ \hline 1 \text{ } 5 \text{ } 8, \text{ } 6 \text{ } 9 \text{ } 9 \end{array}$$

$63,75 + 19,832$

$$\begin{array}{r} 16 \text{ } 13, \text{ } 7 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ + \quad 1 \text{ } 9, \text{ } 8 \text{ } 3 \text{ } 2 \\ \hline 8 \text{ } 3, \text{ } 5 \text{ } 8 \text{ } 2 \end{array}$$

$954,62 - 13,723$

$$\begin{array}{r} 9 \text{ } 5 \text{ } 4, \text{ } 16 \text{ } 12 \text{ } 10 \\ - 0 \text{ } 1 \text{ } 13, \text{ } 17 \text{ } 12 \text{ } 3 \\ \hline 9 \text{ } 4 \text{ } 0, \text{ } 8 \text{ } 9 \text{ } 7 \end{array}$$

$1\ 637 - 526,328$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ } 6 \text{ } 3 \text{ } 7, \text{ } 10 \text{ } 10 \text{ } 10 \\ - 0 \text{ } 5 \text{ } 2 \text{ } 16, \text{ } 13 \text{ } 12 \text{ } 8 \\ \hline 1 \text{ } 1 \text{ } 1 \text{ } 0, \text{ } 6 \text{ } 7 \text{ } 2 \end{array}$$



Combien de citrouilles as-tu pour l'instant ? .....