



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

C3-M2 a besoin de 8 paquets de 837 vis chacun pour fabriquer 54 puces électroniques. Combien chaque puce contient-elle de vis ?

$8 \times 837 = 6\,696$; $6\,696 : 54 = 124$; il va devoir mettre 124 vis dans chaque puce.

Le prince Matt achète une capsule de soda cosmique à la vanille valant 25,55 GPE. Sa sœur Anny en achète une à la fraise valant 6,33 GPE de moins et son cousin Sim en achète une au savon valant 10,58 GPE de plus que la capsule d'Anny. Combien de GPE vont-ils donner ensemble au robot-kès ?

$25,55 - 6,33 = 19,22$; la capsule à la fraise coûte 19,22 GPE. $19,22 + 10,58 = 29,80$; la capsule au savon coûte 29,80 GPE. $25,55 + 19,22 + 29,80 = 74,57$; ils vont donner ensemble 74,57 GPE au robot-Kès.

Chaque jour, le maître des apprentissages a l'habitude de donner 225 cl d'huile de graissage à boire à ses 92 élèves. Il a une réserve de 40 bidons de 25 litres d'huile chacun.

a) A-t-il assez d'huile pour les 5 prochains jours ?

$92 \times 225 \times 5 = 103\,500$; il a besoin de 103 500 cl en tout, soit 1 035 litres. $40 \times 25 = 1\,000$; il dispose de 1 000 litres. Il n'a pas assez d'huile pour 5 jours.

b) Doit-il commander des nouveaux bidons ? Si oui, combien de bidons doit-il commander en plus ?

Il doit passer une commande. $1035 - 1000 = 35$; il manque 35 litres d'huile. Il doit commander 2 bidons en plus.



2 - Calcule mentalement les opérations suivantes.

$6,9 - 4 = 2,9$

$7,3 - 3 = 4,3$

$5,9 - 2 = 3,9$

$24,8 - 20 = 4,8$

$89,6 - 27 = 62,6$

$65,07 - 28 = 37,07$

$35,7 - 23 = 12,7$

$44,5 - 37 = 7,5$

$93,6 - 34 = 59,6$

$14,2 - 9 = 5,2$

$58,45 - 36 = 22,45$

$37,8 - 29 = 8,8$



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

$4,68 \times 43$

		4,	6	8	²² ₃₂	
x			4	3		
	1	11	4	0	4	
	+ 1	8	7	2	0	
		2	0	1,	2	4

$32,65 \times 79$

		3	2,	6	5	⁴⁵² ₃₄₁	
x				7	9		
		12	9	13	8	5	
	+ 2	2	8	5	5	0	
		2	5	7	9,	3	5

$249,3 \times 28$

		2	4	9,	3	²⁷ ₁
x				2	8	
	11	19	19	4	4	
	+ 4	9	8	6	0	
		6	9	8	0,	4



4 - Complète les rectangles suivants en sachant que la somme des nombres qui sont à l'intérieur est toujours égale à 1 000.

	23,65	
512,38		168,96
	295,01	

	477,116	
456,7		149,65
	365,28	

	4,238	
285,96		740,856
	158,324	