

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

C3-M2 peut fabriquer 168 puces électroniques par heure. Il les range ensuite dans des boîtes pouvant contenir 24 puces chacune. Combien de boîtes remplit-il après 8 heures de travail ?

$168 : 24 = 7$  ; il remplit 7 boîtes en 1 heure.  $7 \times 8 = 56$  ; après 8 heures de travail, il remplit 56 boîtes.



La princesse Anny et le prince Matt aménagent une bulle de plantations située à 7 minutes de vol du palais impérial. Pour apporter leur matériel, ils font 14 fois l'aller-retour dans la journée. Combien d'heures et de minutes vont-ils rester en vol ?

$7 \times 2 \times 14 = 196 \text{ min} = 3 \text{ h } 16 \text{ min}$  ; ils vont passer 3 h 16 min en vol.



John Glerry, le garde du corps de l'impératrice Rhâ, achète 14 conteneurs de 26 bouteilles de gaz hilarant. Il donne 32 396 GPE au robot-Kès. Quel est le prix d'une bouteille ?

$14 \times 26 = 364$  ; il a acheté 364 bouteilles de gaz hilarant.  $32\,396 : 364 = 89$  ; une bouteille de gaz hilarant coûte 89 GPE.

**2 - Calcule mentalement les opérations suivantes.**

$$135 + 11 = 146$$

$$46 + 11 = 57$$

$$308 - 11 = 297$$

$$42 - 11 = 31$$

$$725 - 11 = 714$$

$$1\,035 + 11 = 1\,046$$

$$543 - 11 = 532$$

$$609 + 11 = 620$$

$$2\,179 + 11 = 2\,190$$

$$3\,607 - 11 = 3\,596$$

$$987 + 11 = 998$$

$$369 + 11 = 380$$

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

$$584 \times 37$$

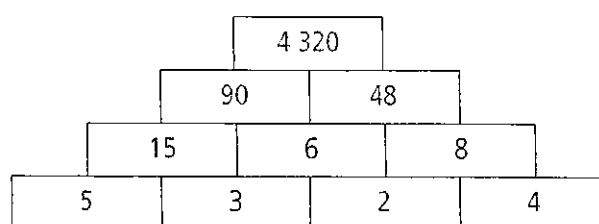
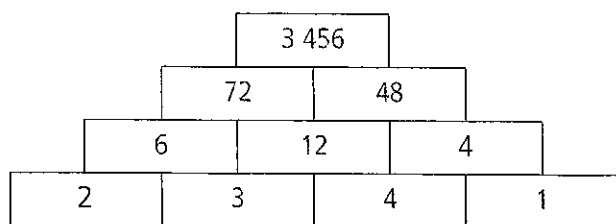
			5	8	4	<sup>25</sup> <sub>+2</sub>
x				3	7	
	1	4	10	8	8	
	+	1	7	5	2	0
	2	1	6	0	8	

$$836 \times 59$$

			8	3	6	<sup>53</sup> <sub>34</sub>
x				5	9	
		17	5	2	4	
	+	4	1	8	0	0
	4	9	3	2	4	

$$54\,031 - 38\,967$$

	5	14	10	13	11
-	13	18	19	16	7
	1	5	0	6	4

**4 - Complète les pyramides de nombres suivantes, en sachant que la valeur d'une case est égale au produit des deux cases inférieures.**

Combien de piles as-tu pour l'instant ? 20 au maximum.