

CALCUL MENTAL

Résultats de la table de multiplication par 2.
Ex. : 4×2 , 7×2 , 9×2 .

...8...

...14...

...18...

...20...

...12...

Manipulation
Guide p. 118

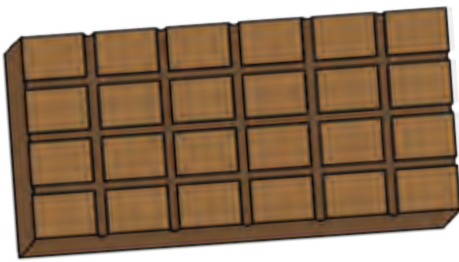
- 1 Nino et Lali vont ramasser des pommes dans un verger. **Observe** le dessin et **complète**.



Dans chaque ligne, il y a ...7... pommiers.
Il y a ...4... lignes de pommiers.

$$7 + 7 + 7 + 7 = 4 \times 7 = \dots 28 \dots$$

- 2 **PROBLÈME** Wuan a acheté une tablette de chocolat. Dans cette tablette, il y a 4 lignes de 6 carrés. **Complète** les opérations et **trouve** le nombre total de carrés de chocolat dans la tablette.



$$6 + \dots 6 \dots + \dots 6 \dots + \dots 6 \dots$$

$$\text{ou } 4 \times \dots 6 \dots$$

$$\text{ou } 4 + \dots 4 \dots + \dots 4 \dots + \dots 4 \dots + \dots 4 \dots + \dots 4 \dots$$

$$\text{ou } 6 \times \dots 4 \dots$$

Il y a ...24... carrés de chocolat en tout dans cette tablette.

- 3 **Relie** chaque multiplication à son résultat.

4×3	●	●	28
4×2	●	●	20
4×4	●	●	12
4×7	●	●	8
4×5	●	●	4
4×1	●	●	16

- 4 **Complète**.

$$4 \times 2 = \dots 8 \dots$$

$$4 \times \dots 0 \dots = 0$$

$$4 \times \dots 1 \dots = 4$$

$$\dots 4 \dots \times 4 = 16$$

$$\dots 4 \dots \times 7 = 28$$

$$4 \times 10 = \dots 40 \dots$$

$$4 \times 8 = \dots 32 \dots$$

$$4 \times 9 = \dots 36 \dots$$

- 5 **Calcule** comme dans l'exemple. $3c + 2d + 7u = 300 + 20 + 7 = 327$

$$4c + 5d + 3u = \dots 400 \dots + \dots 50 \dots + \dots 3 \dots = \dots 453 \dots$$

$$8c + 7d + 6u = \dots 800 \dots + \dots 70 \dots + \dots 6 \dots = \dots 876 \dots$$

$$6c + 9d + 1u = \dots 600 \dots + \dots 90 \dots + \dots 1 \dots = \dots 691 \dots$$

$$9c + 4d + 7u = \dots 900 \dots + \dots 40 \dots + \dots 7 \dots = \dots 947 \dots$$