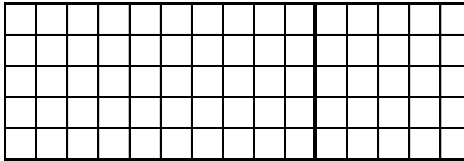
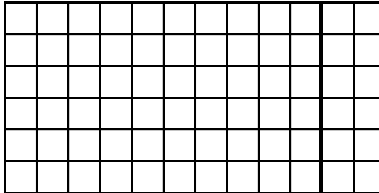



La multiplication : décomposition


C 6

Pour **calculer une multiplication (un produit) avec un nombre supérieur à 10**, je peux **décomposer les nombres** afin d'obtenir des calculs plus simples à faire.

Exemples :

$$\begin{aligned} 5 \times 15 &= (5 \times 10) + (5 \times 5) \\ &= 50 + 25 \\ &= 75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \times 12 &= (6 \times 10) + (6 \times 2) \\ &= 60 + 12 \\ &= 72 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \times 32 &= (3 \times 10) + (3 \times 10) + (3 \times 10) + (3 \times 2) \\ &= 30 + 30 + 30 + 6 \\ &= 96 \end{aligned}$$


Ou

$$\begin{aligned} 3 \times 32 &= (3 \times 30) + (3 \times 2) \\ &= 90 + 6 \\ &= 96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \times 14 &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots \end{aligned}$$
