

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 :

$$5 \times 15 = (5 \times 10) + (5 \times 5)$$

$$= 50 + 25$$

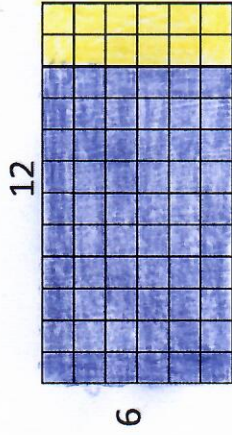
$$= 75$$



$$6 \times 12 = (6 \times 10) + (6 \times 2)$$

$$= 60 + 12$$

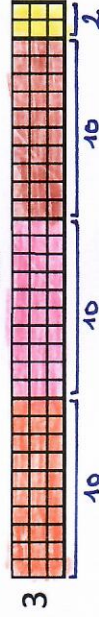
$$= 72$$



$$3 \times 32 = (3 \times 10) + (3 \times 10) + (3 \times 2)$$

$$= 30 + 30 + 6$$

$$= 96$$



Ou

$$3 \times 32 = (3 \times 30) + (3 \times 2)$$

$$= 90 + 6$$

$$= 96$$



$$8 \times 14 = (8 \times 10) + (4 \times 8)$$

$$= 80 + 32$$

$$= 112$$

