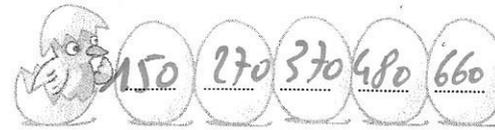


# La multiplication : distributivité (1)

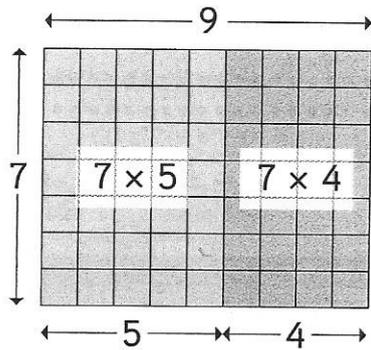


## 🌀 Découvrons ensemble

Léa et Théo ne connaissent ni la table de 9, ni la table de 7.  
Pourtant, ils savent calculer  $7 \times 9$ . Observe et complète leurs calculs.



Pour calculer  $7 \times 9$ ,  
je découpe le rectangle  
en deux et j'utilise  
les tables de **5** et de **4**.



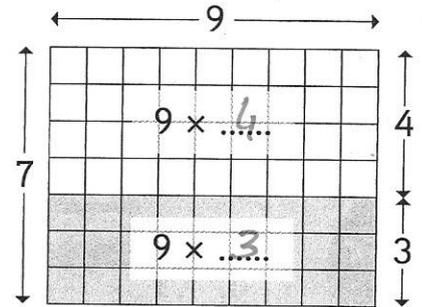
$$7 \times 9 = 7 \times 5 + 7 \times 4$$

$$7 \times 9 = \dots 35 \dots + \dots 28 \dots$$

$$7 \times 9 = \dots 63 \dots$$



$7 \times 9 = 9 \times 7$   
Pour calculer  $9 \times 7$ , je découpe  
le rectangle en deux  
dans l'autre sens et j'utilise  
les tables de **4** et de **3**.



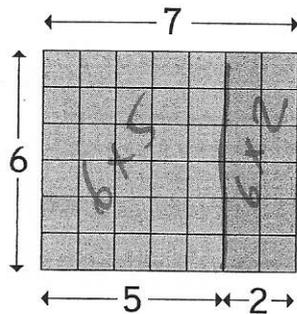
$$9 \times 7 = 9 \times 4 + 9 \times 3$$

$$9 \times 7 = \dots 36 \dots + \dots 27 \dots$$

$$9 \times 7 = \dots 63 \dots$$

## 🌀 Je m'entraîne

**1** Complète.

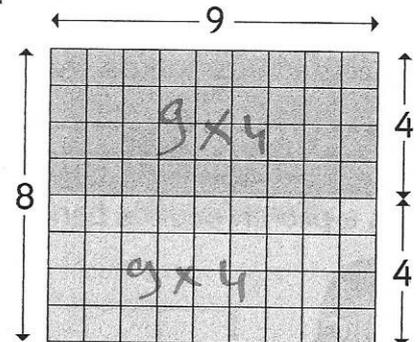


$$6 \times 7 = 6 \times \dots 5 \dots + 6 \times \dots 2 \dots$$

$$6 \times 7 = \dots 30 \dots + \dots 12 \dots$$

$$6 \times 7 = \dots 42 \dots$$

**2** Complète.



$$9 \times 8 = 9 \times \dots 4 \dots + 9 \times \dots 4 \dots$$

$$9 \times 8 = \dots 36 \dots + \dots 36 \dots$$

$$9 \times 8 = \dots 72 \dots$$

Compétence : Utiliser la distributivité pour calculer un produit.

Calcul mental : Ajouter un nombre de dizaines. L'enseignant dit : «  $210 + 20$  » ; l'élève écrit 230.