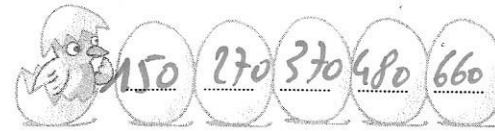


La multiplication : distributivité (1)

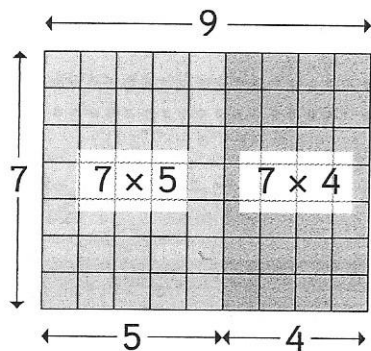


🌀 Découvrons ensemble

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



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



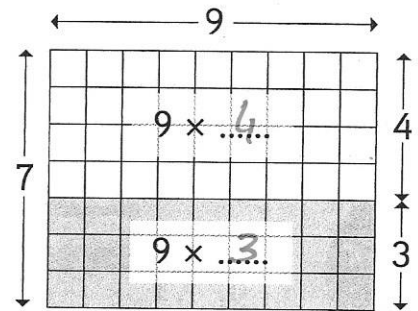
$$7 \times 9 = 7 \times 5 + 7 \times 4$$

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

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



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



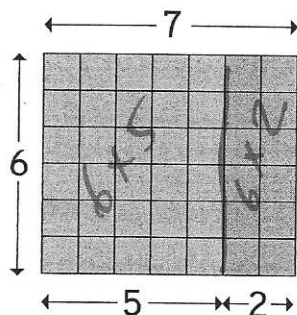
$$9 \times 7 = 9 \times 4 + 9 \times 3$$

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

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

🌀 Je m'entraîne

1 Complète.

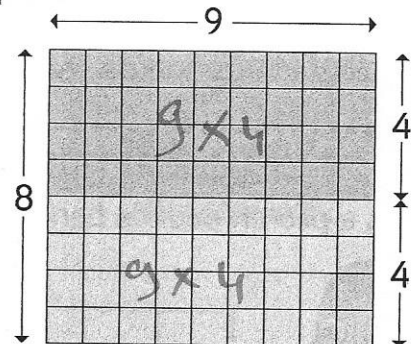


$$6 \times 7 = 6 \times \dots 5 \dots + 6 \times \dots 2 \dots$$

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

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

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.