

Compétences Reconnaître une situation multiplicative. Utiliser la commutativité de la multiplication pour faire apparaître un produit connu.

Calcul mental Écrire le suivant.
Dire : « 259 » ; l'élève écrit 260.

Prérequis oral Comment peut-on écrire 5 fois 3 et comment le calculer ?

Réinvestissement Calculer un complément à la centaine supérieure.

Différenciation Consolidation : Photofiche 29 C.

.....

.....

.....

.....

.....

leçon 18

Découvrons

1 Combien de pêches contient ce plateau ?



Tu trouveras rapidement le résultat si tu connais la table de 4 de la multiplication ou celle de 5.

Écris une opération et une phrase réponse.

.....

.....

Il y a 4 rangées de 5 pêches ou 5 rangées de 4 pêches. Je dois calculer 4×5 ou 5×4 .



Complète les tables.

Table de 4

- $1 \times 4 = 4$
- $2 \times 4 = \dots\dots\dots$
- $3 \times 4 = \dots\dots\dots$
- $4 \times 4 = \dots\dots\dots$
- $5 \times 4 = \dots\dots\dots$

Table de 5

- $1 \times 5 = 5$
- $2 \times 5 = \dots\dots\dots$
- $3 \times 5 = \dots\dots\dots$
- $4 \times 5 = \dots\dots\dots$
- $5 \times 5 = \dots\dots\dots$

Je m'entraîne

2 Écris deux produits qui permettent de calculer le nombre de chocolats de chaque boîte.



..... \times =

..... \times =



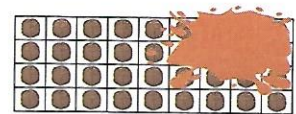
..... \times =

..... \times =



..... \times =

..... \times =



..... \times =

..... \times =

3 Calcule les produits suivants.

- a** $3 \times 3 = \dots\dots\dots$ $6 \times 5 = \dots\dots\dots$
- $5 \times 3 = \dots\dots\dots$ $10 \times 5 = \dots\dots\dots$

- b** $4 \times 6 = \dots\dots\dots$ $2 \times 7 = \dots\dots\dots$
- $2 \times 6 = \dots\dots\dots$ $3 \times 7 = \dots\dots\dots$

Souviens-toi : $4 \times 6 = 6 \times 4$



4 PROBLÈME

a Le jardinier a planté 5 rangées de 8 fleurs.
Combien de fleurs a-t-il plantées ?



.....

.....

b Le jardinier a planté 4 rangées de 9 fleurs et une rangée de 10 fleurs.
Combien de fleurs a-t-il plantées ?

.....

.....

5 Complète.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| $165 + \dots\dots\dots = 170$ | $275 + \dots\dots\dots = 280$ | $687 + \dots\dots\dots = 690$ | $845 + \dots\dots\dots = 850$ |
| $170 + \dots\dots\dots = 200$ | $280 + \dots\dots\dots = 300$ | $690 + \dots\dots\dots = 700$ | $850 + \dots\dots\dots = 900$ |
| $\rightarrow 165 + \dots\dots\dots = 200$ | $\rightarrow 275 + \dots\dots\dots = 300$ | $\rightarrow 687 + \dots\dots\dots = 700$ | $\rightarrow 845 + \dots\dots\dots = 900$ |