

71

Les tables de multiplication (3)

OBJECTIFS :
 • compléter les tables de multiplication par 6, 7, 8, 9 ;
 • poursuivre la mémorisation à travers des présentations variées.

CALCUL MENTAL

Problème : utiliser la table de 4 pour calculer un quotient exact.
 « Louna veut coller 4 photos par page.
 Combien de pages remplies avec 20 photos ? »

5 2 3 8 4 10 6

1 Complète cette partie de la table.

×	5	6	7	8	9
5	25	30	35	40	45
6	30	36	42	48	54
7	35	42	49	56	63
8	40	48	56	64	72
9	45	54	63	72	81

$5 \times 6 = 6 \times 5 = 30$

C'est pareil de chaque côté des cases orange !



2 Calcule.

$7 \times 9 = 63$	$4 \times 2 = 8$
$6 \times 8 = 48$	$5 \times 4 = 20$
$9 \times 6 = 54$	$7 \times 5 = 35$
$8 \times 7 = 56$	$6 \times 3 = 18$
$5 \times 5 = 25$	$4 \times 7 = 28$
$9 \times 9 = 81$	$3 \times 9 = 27$
$8 \times 8 = 64$	$7 \times 8 = 56$
$6 \times 6 = 36$	$9 \times 5 = 45$
$7 \times 7 = 49$	$8 \times 9 = 72$

3 Complète.

- Combien de fois 6 dans 12 ? 2
- Combien de fois 7 dans 35 ? 5
- Combien de fois 8 dans 40 ? 5
- Combien de fois 3 dans 27 ? 9
- Combien de fois 8 dans 64 ? 8

4 Calcule.

$5 \times 10 = 50$	$10 \times 9 = 90$
$4 \times 20 = 80$	$3 \times 30 = 90$
$7 \times 20 = 140$	$5 \times 30 = 150$
$70 \times 5 = 350$	$40 \times 5 = 200$

5 Recopie, pour chaque nombre, les écritures multiplicatives qui conviennent.

12 × 1 3 × 6 6 × 4 8 × 3 12 × 2 9 × 2 2 × 6 3 × 4 18 × 1

12 18 24

12 × 1 2 × 6 3 × 4 3 × 6 9 × 2 18 × 1 6 × 4 8 × 3 12 × 2

6 Complète le tableau.

×	0	3	5	1	4	8	6
6	0	18	30	6	24	48	36
7	0	21	35	7	28	56	42