

47

Les tables de multiplication (2)

OBJECTIFS :

- consolider la connaissance des tables de multiplication par 2, 3, 4, et 5 ;
- repérer les produits déjà mémorisés et ceux qui restent à connaître.

CALCUL MENTAL

Problème : calculer la moitié d'un nombre pair < 100.
« On partage une collection de 28 cubes en 2 parts égales. Combien de cubes dans chaque part ? »

14 5 9 10 12 34 15

1 Observe ce tableau. Complète-le.

x	1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	3	4	5	6	7
2	2	4	6	8	10	12	14
3	3	6	9	12	15	18	21
4	4	8	12	16	20	24	28
5	5	10	15	20	25	30	35
6	6	12				36	



• Recopie les produits qui correspondent aux cases oranges.

1 = 1 × 1 16 = 4 × 4
 4 = 2 × 2 25 = 5 × 5
 9 = 3 × 3 36 = 6 × 6

• Recopie les produits qui correspondent aux cases « 12 ».

12 = 2 × 6 12 = 4 × 3
 12 = 3 × 4 12 = 6 × 2

2 Complète les cases de la table qui ne sont pas remplies.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

28 c'est
7 × 4
ou 4 × 7.



3 Utilise la table pour compléter.

6 × 6 = 36 5 × 4 = 20
 9 × 9 = 81 7 × 5 = 35
 8 × 8 = 64 3 × 6 = 18
 7 × 7 = 49 7 × 4 = 28
 6 × 7 = 42 3 × 9 = 27
 8 × 7 = 56 7 × 8 = 56
 9 × 6 = 54 5 × 9 = 45
 7 × 9 = 63 8 × 9 = 72

4 Complète les suites.

6 12 18 24 30 24 30 36 42 48
 15 20 25 30 35 14 21 28 35 42