

Tables de multiplication CM1-CM2

Prénom : _____

Niveau : CM1

Difficulté : ★★☆☆

Durée : 10 minutes

Multiplie le chiffre de la ligne avec celui de la colonne

1

×	2	3	4	5	6	8	9	10
2	4	6	8	10	12	16	18	20
3		9	12	15	18	24	27	30
4					24	32	36	40
5		15	20	25			45	
6		18	24	30		48		
7		21	28	35		56		70
8				40			72	80
10			40		60		90	100

×	10	6	2	8	4	7	9	5
10				80		70	90	
3		18	6	24	12		27	15
5	50		10	40	20			25
9		54	18	72	36			45
7		42		56	28		63	35
6	60	36		48	24		54	
4	40	24	8	32		28	36	20
8			16				72	40

×	4	9	3	10	7	6	2	5
5	20	45		50	35	30	10	25
3		27		30	21			15
4	16	36	12	40	28		8	
8		72		80	56		16	40
7	28	63	21		49		14	35
6			18					
10		90		100		60	20	
2		18	6	20	14		4	10

×	2	9	6	8	5	3	4	7
9	18	81	54			27	36	63
2	4		12	16	10			14
10	20	90	60	80			40	70
6	12		36		30	18		42
4	8	36	24	32				
5	10	45	30	40				
8	16			64	40	24	32	56
3	6				15	9		

C'était comment ?



Très bien



Bien



A revoir

Je note mon score

 /

L'essentiel à retenir

La leçon avant de travailler

Les tables de multiplication

Pour l'adulte — Mémoriser les tables de multiplication et savoir les restituer rapidement, dans les deux sens (retrouver le produit $A \times B$, mais aussi un facteur manquant : $4 \times \dots = 12$). Base indispensable pour la multiplication posée, la division et le calcul mental.

La leçon

Tu connais déjà toutes les tables jusqu'à 10 : au CM1, le but est d'aller vite et sans hésiter. Si tu bloques sur un résultat, aide-toi d'un résultat proche : pour 7×8 , pars de $7 \times 4 = 28$, puis double : $28 + 28 = 56$. Pense toujours aux deux sens : $6 \times 7 = 42$, mais aussi $42 = 6 \times 7$. Ces tables te servent pour la multiplication posée et pour la division.

Astuce

Comme $4 \times 3 = 3 \times 4$, tu n'as en réalité que la moitié des résultats à retenir. Les tables de 2, 5 et 10 sont les plus faciles : appuie-toi sur elles pour retrouver les autres.

Correction

Calculs

1 - Grille complétée :

×	2	3	4	5	6	8	9	10
2	4	6	8	10	12	16	18	20
3	6	9	12	15	18	24	27	30
4	8	12	16	20	24	32	36	40
5	10	15	20	25	30	40	45	50
6	12	18	24	30	36	48	54	60
7	14	21	28	35	42	56	63	70
8	16	24	32	40	48	64	72	80
10	20	30	40	50	60	80	90	100

2 - Grille complétée :

×	10	6	2	8	4	7	9	5
10	100	60	20	80	40	70	90	50
3	30	18	6	24	12	21	27	15
5	50	30	10	40	20	35	45	25
9	90	54	18	72	36	63	81	45
7	70	42	14	56	28	49	63	35
6	60	36	12	48	24	42	54	30
4	40	24	8	32	16	28	36	20
8	80	48	16	64	32	56	72	40

3 - Grille complétée :

×	4	9	3	10	7	6	2	5
5	20	45	15	50	35	30	10	25
3	12	27	9	30	21	18	6	15
4	16	36	12	40	28	24	8	20
8	32	72	24	80	56	48	16	40
7	28	63	21	70	49	42	14	35
6	24	54	18	60	42	36	12	30
10	40	90	30	100	70	60	20	50
2	8	18	6	20	14	12	4	10

4 - Grille complétée :

×	2	9	6	8	5	3	4	7
9	18	81	54	72	45	27	36	63
2	4	18	12	16	10	6	8	14
10	20	90	60	80	50	30	40	70
6	12	54	36	48	30	18	24	42
4	8	36	24	32	20	12	16	28
5	10	45	30	40	25	15	20	35
8	16	72	48	64	40	24	32	56
3	6	27	18	24	15	9	12	21