



Les tables de multiplication de 0 à 12

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

Pour lire le résultat de « 3 fois 7 »



Étape 1

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

Étape 2

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

Conclusion : $3 \times 7 = 21$

À toi !

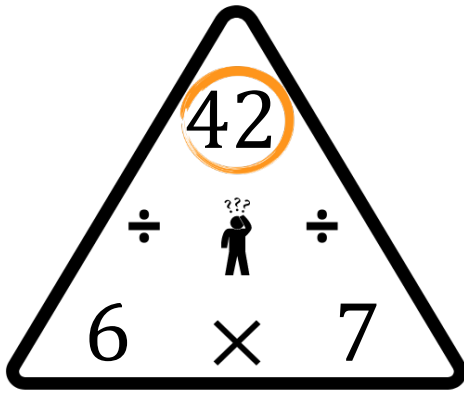
×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0				0	0	0	0			
1	0	1		3	4		6	7		9	10		12
2	0	2	4	6	8		12		16			22	
3	0	3		12	15	18		24		30	33		
4	0		8		16	20		28			44	48	
5	0	5	10				30	35		45	50		
6		6		18	24				54		66		
7	0	7	14	21		35		49	56		70		84
8	0				40	48				80		96	
9	0		18	27				63	72			99	
10		10	20	30	40	50	60		80	90		110	
11	0	11			44	55		77	88		110		
12			24	36			72			108	120	132	

Entraîne toi !



Télécharge
l'application gratuite
de Christophe Auclair





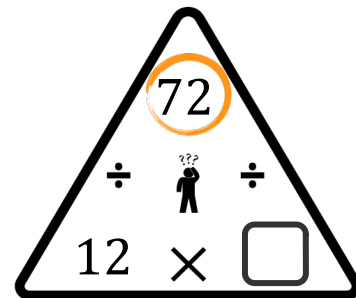
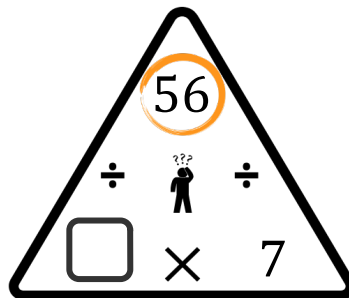
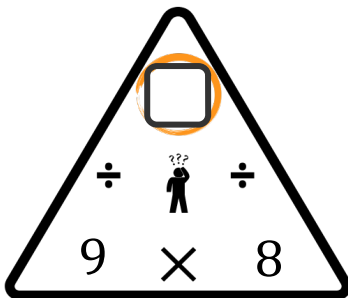
$6 \times 7 = 42$

$7 \times 6 = 42$

$42 \div 6 = 7$

$42 \div 7 = 6$

À toi ! Trouve le nombre manquant dans les triangles suivants :



Calcul mental : Ajouter ou retrancher un nombre se terminant par 9

• Pour **ajouter** un nombre se terminant par **9**, on **ajoute la dizaine juste supérieure** puis on **retranche 1**.

Exemples : $27 + 9 = 27 + 10 - 1 = 37 - 1 = 36$

$56 + 39 = 56 + 40 - 1 = 96 - 1 = 95$



+9 = **+10** **-1**



+39 = **+10** **+10** **+10** **+10** **-1**

• Pour **retrancher** un nombre se terminant par **9**, on **retranche la dizaine juste supérieure** puis on **ajoute 1**.

Exemples : $58 - 9 = 58 - 10 + 1 = 48 + 1 = 49$

$264 - 99 = 264 - 100 + 1 = 164 + 1 = 165$



-9 = **-10** **+1**

À toi ! Calcule mentalement avec ces astuces ! Écris seulement la réponse.

$34 + 9 = \dots\dots\dots$

$19 + 116 = \dots\dots\dots$

$74 - 9 = \dots\dots\dots$

$845 - 99 = \dots\dots\dots$

$82 - 29 = \dots\dots\dots$

$216 + 19 = \dots\dots\dots$

$49 + 165 = \dots\dots\dots$

$67 - 19 = \dots\dots\dots$

$84 - 49 = \dots\dots\dots$

$145 + 59 = \dots\dots\dots$

$783 + 99 = \dots\dots\dots$

$506 + 29 = \dots\dots\dots$