

Fișă — Tabla înmulțirii

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Cauți 7×8 : mergi pe rândul lui **7** și pe coloana lui **8** — răspunsul e la intersecție. Căsuțele **portocalii** de pe diagonală sunt **pătratele perfecte**.

De ce ai de învățat doar jumătate

Înmulțirea este **comutativă**: $a \times b = b \times a$.
Tabelul e simetric față de diagonala portocalie, deci 7×8 și 8×7 dau același rezultat. Dacă știi o jumătate, o știi și pe cealaltă.

Cele ușoare

- Cu 1:** numărul rămâne neschimbat.
- Cu 10:** adaugi un zero la coadă.
- Cu 5:** iei jumătate din număr și înmulțești cu 10. 5×8 : jumătate din 8 e 4, deci 40.
- Cu 2:** dublezi. **Cu 4:** dublezi de două ori.
- Cu 8:** dublezi de trei ori. 8×6 : $6 \rightarrow 12 \rightarrow 24 \rightarrow 48$.

Aceeași tablă îți dă și împărțirile

Împărțirea este operația inversă înmulțirii. Ca să afli $56 : 8$, cauți **8 pe prima coloană**, mergi pe rândul lui până dai de **56**, apoi urci și citești numărul din capul coloanei: **7**.

$$8 \times 7 = 56 \iff 56 : 8 = 7 \iff 56 : 7 = 8$$

Trucul lui 9

La $9 \times n$ (cu n de la 1 la 10): **prima cifră** este $n - 1$, iar **a doua** este cât mai trebuie până la 9.
 9×7 : prima cifră $7 - 1 = 6$, a doua $9 - 6 = 3 \Rightarrow$ **63**.
Verificare: suma cifrelor rezultatului dă mereu $9 - 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81$.

Cele mai încurcate

Sunt puține și merită învățate pe de rost:

$6 \times 7 = 42$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$
$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$6 \times 9 = 54$