

TABLA ÎNMULȚIRII

Dragii copii, meni și cărți

pentru a învăța mai ușor TABLA ÎNMULȚIRII, care este o adunare repetată, vă sfătuim să rețineți mai întâi înmulțirea unui număr cu el însuși.

Astfel, dacă nu știm rezultatul la 6×7 și nici la 7×6 , care este același lucru (fiindcă înmulțirea este comutativă), ne întoarcem la $6 \times 6 = 36$, la care adunăm un 6, deci:

$$6 \times 7 = 7 \times 6 = 6 \times 6 + 6 = 36 + 6 = 42$$

Un alt exemplu: dacă nu știm rezultatul la 7×8 și nici la 8×7 , care este același lucru (fiindcă înmulțirea este comutativă), ne întoarcem la $7 \times 7 = 49$, la care adunăm un 7, deci:

$$7 \times 8 = 8 \times 7 = 7 \times 7 + 7 = 49 + 7 = 56$$

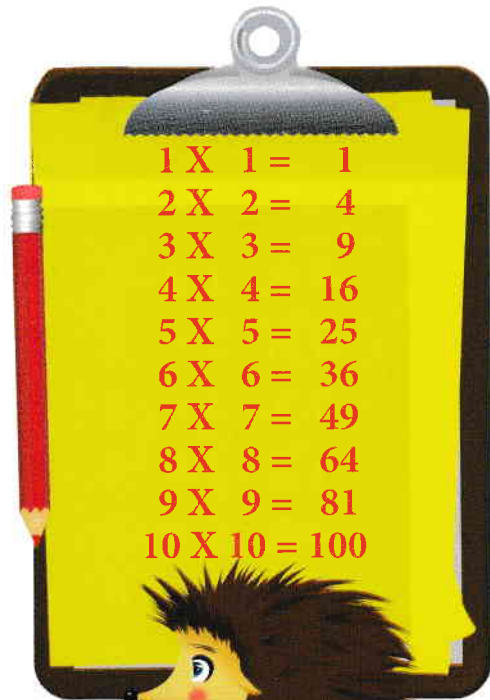


TABLA ÎNMULȚIRII cu TABLA ÎMPĂRȚIRII la



$$0 \times 1 = 0$$

$$0 \times 2 = 0$$

$$0 \times 3 = 0$$

$$0 \times 4 = 0$$

$$0 \times 5 = 0$$

$$0 \times 6 = 0$$

$$0 \times 7 = 0$$

$$0 \times 8 = 0$$

$$0 \times 9 = 0$$

$$0 \times 10 = 0$$

* Orice număr
înmulțit cu 0 dă 0.



$$0 : 1 = 0$$

$$0 : 2 = 0$$

$$0 : 3 = 0$$

$$0 : 4 = 0$$

$$0 : 5 = 0$$

$$0 : 6 = 0$$

$$0 : 7 = 0$$

$$0 : 8 = 0$$

$$0 : 9 = 0$$

$$0 : 10 = 0$$

* 0 împărțit la orice
număr dă 0.

$1 \times 1 = 1$

$1 \times 2 = 2$

$1 \times 3 = 3$

$1 \times 4 = 4$

$1 \times 5 = 5$

$1 \times 6 = 6$


$1 \times 7 = 7$

$1 \times 8 = 8$

$1 \times 9 = 9$

$1 \times 10 = 10$

* Orice număr înmulțit cu 1 rămâne neschimbat.

1		$1 \times 1 = 1$
2		$2 \times 1 = 2$
3		$3 \times 1 = 3$
4		$4 \times 1 = 4$
5		$5 \times 1 = 5$
6		$6 \times 1 = 6$
7		$7 \times 1 = 7$
8		$8 \times 1 = 8$
9		$9 \times 1 = 9$
10		$10 \times 1 = 10$

EXERCITII:

$1 \times 1 = 1+1+1+1+1+1=$

$1 \times 2 = 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=$

$1 \times 3 = 1+1+1+1+1=$

$1 \times 4 = 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=$

$1 \times 5 = 1$

$1 \times 6 = 1+1+1+1+1=$

$1 \times 7 = 1+1=$

$1 \times 8 = 1+1+1+1+1+1+1+1=$

$1 \times 9 = 1+1+1+1+1+1+1+1+1=$

$1 \times 10 = 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=$

RĂSPUNSURI:

6

10

5

9

1

4

2

7

3

8





TABLA ÎMPĂRȚIRII la 1

ÎNMULȚIREA este o operație aritmetică definită ca o adunare a unui număr de câte ori ne indică celălalt număr – o adunare repetată.

$$A \times B = C$$

A este denumit **FACTOR**

B este denumit **FACTOR**

C este denumit **PRODUS**

$$1 : 1 = 1$$

$$2 : 1 = 2$$

$$3 : 1 = 3$$

$$4 : 1 = 4$$

$$5 : 1 = 5$$

$$6 : 1 = 6$$

$$7 : 1 = 7$$

$$8 : 1 = 8$$

$$9 : 1 = 9$$

$$10 : 1 = 10$$

* Orice număr împărțit la 1 rămâne neschimbat.

ÎMPĂRȚIREA este o operație aritmetică inversă înmulțirii prin care se determină de câte ori un număr poate fi cuprins în alt număr.

$$A : B = C$$

A este denumit **DEÎMPĂRȚIT**

B este denumit **ÎMPĂRȚITOR**

C este denumit **CÂT**

* Orice număr împărțit la el însuși dă 1.

* Împărțirea oricărui număr la 0 este fără sens, adică nu se poate face.

TABLA ÎNMULȚIRII cu

Respect pentru oameni și cărți

2

$2 \times 1 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$2 \times 3 = 6$

$2 \times 4 = 8$

$2 \times 5 = 10$


$2 \times 6 = 12$

$2 \times 7 = 14$

$2 \times 8 = 16$

$2 \times 9 = 18$

$2 \times 10 = 20$

1		$1 \times 2 = 2$
2		$2 \times 2 = 4$
3		$3 \times 2 = 6$
4		$4 \times 2 = 8$
5		$5 \times 2 = 10$
6		$6 \times 2 = 12$
7		$7 \times 2 = 14$
8		$8 \times 2 = 16$
9		$9 \times 2 = 18$
10		$10 \times 2 = 20$

EXERCITII:

$2 \times 1 = 2+2+2+2+2+2+2+2=$

$2 \times 2 = 2$

$2 \times 3 = 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2=$

$2 \times 4 = 2+2+2+2+2+2+2=$

$2 \times 5 = 2+2=$

$2 \times 6 = 2+2+2+2+2=$

$2 \times 7 = 2+2+2+2+2+2+2+2+2=$

$2 \times 8 = 2+2+2=$

$2 \times 9 = 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2=$

$2 \times 10 = 2+2+2+2=$

RĂSPUNSURI:

14

2

18

12

4

10

16

6

20

8





TABLA ÎMPĂRȚIRII la 2

ÎNMULȚIREA este comutativă.
Când înmulțim două numere, nu are importanță ordinea în care le punem, rezultatul este același:

$$2 \times 1 = 1 \times 2 = 2$$

Într-o înmulțire cu mai mulți factori, rezultatul este același, oricum am grupa factorii:

$$1 \times 2 \times 3 = 3 \times 2 \times 1$$

ÎMPĂRȚIREA nu este comutativă.

$$2 : 1 \neq 1 : 2$$

nu este egal

$$2 : 2 = 1$$

$$4 : 2 = 2$$

$$6 : 2 = 3$$

$$8 : 2 = 4$$

$$10 : 2 = 5$$

$$12 : 2 = 6$$

$$14 : 2 = 7$$

$$16 : 2 = 8$$

$$18 : 2 = 9$$

$$20 : 2 = 10$$

◆ NUMERE PARE ◆ NUMERE IMPARE ◆

Orice număr înmulțit cu 2 va avea întotdeauna ca rezultat un număr par.

Numerele pare se termină în: 0, 2, 4, 6, 8.

Numerele impare se termină în: 1, 3, 5, 7, 9.

DUBLUL unui număr se calculează adunându-l cu el însuși sau înmulțindu-l cu 2.

Exemplu: dublul lui 2 este 4 pentru că $2+2=2 \times 2=4$

JUMĂTATEA unui număr se calculează împărțind acel număr la 2.

Exemplu: jumătatea lui 4 este 2 pentru că $4:2=2$