

ÎNMULȚIREA ȘI ÎMPĂRȚIREA



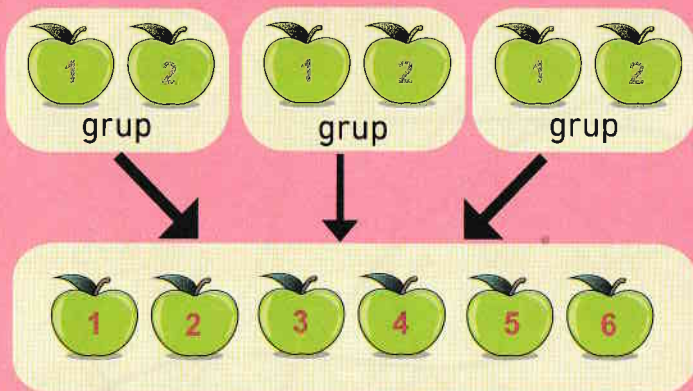
Teora

ÎNMULȚIREA

ȘI

ÎMPĂRȚIREA

Înmulțirea este o adunare repetată de termeni egali.



Sunt 3 grupuri de mere.
Sunt 2 mere în fiecare grup.
Sunt 6 mere în total.

factor	factor	produs
3	x	2 = 6

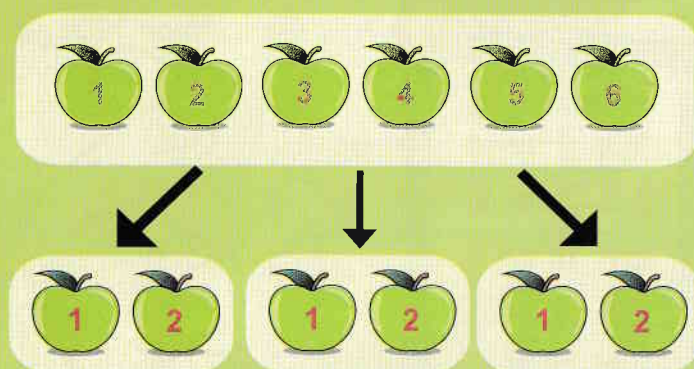
- Produsul a doi factori este același indiferent de ordinea acestora.

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

Below the equations, two arrows point from the results '6' and '6' to a larger '6' centered below the space between the two equations.

- Orice număr înmulțit cu 0 este egal cu 0.
- Orice număr înmulțit cu 1 este egal cu acel număr.

Împărțirea este o scădere repetată a aceluiași număr până la zero.



Împărțirea este operația inversă înmulțirii.

Red arrows connect the numbers in the two equations: from 3 to 6, from 2 to 2, and from 6 to 3.

3 x 2 = 6	6 : 2 = 3
------------------	------------------

deîmpărțit	împărțitor	cât
6	:	2 = 3

- Împărțirea la 0 nu este posibilă, nu are sens.
- Orice număr împărțit la 1 este egal cu acel număr.

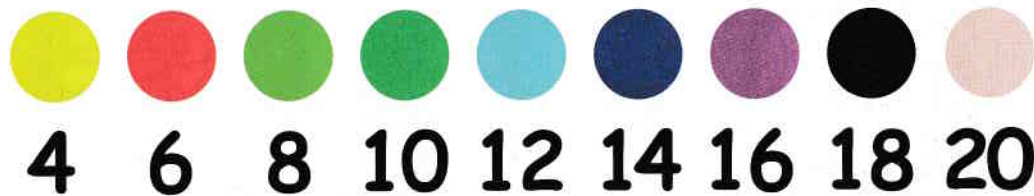
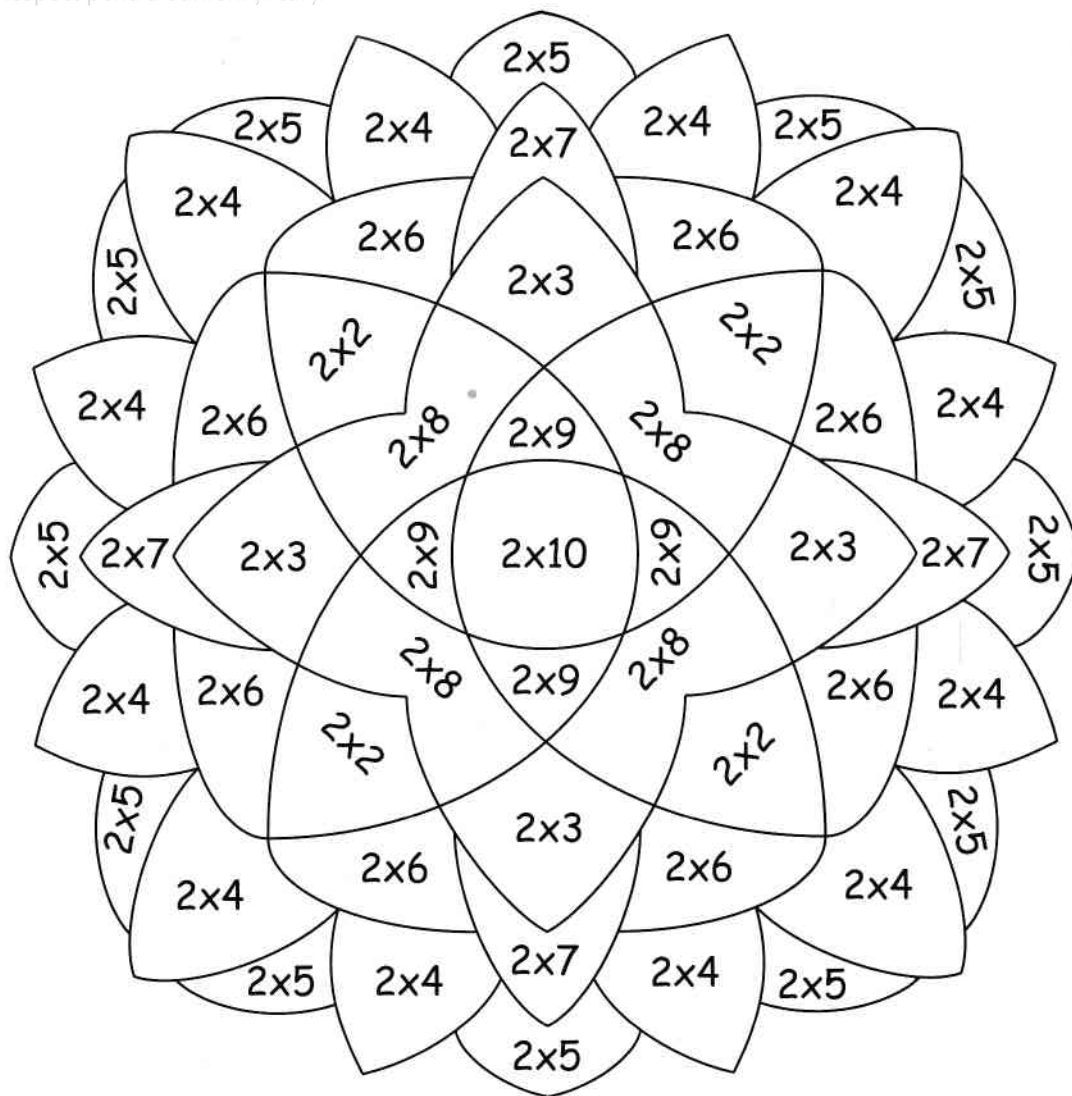
Calculează și colorează desenul după codul culorilor.

Respect pentru oameni și cărți

x2



Calculează:



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

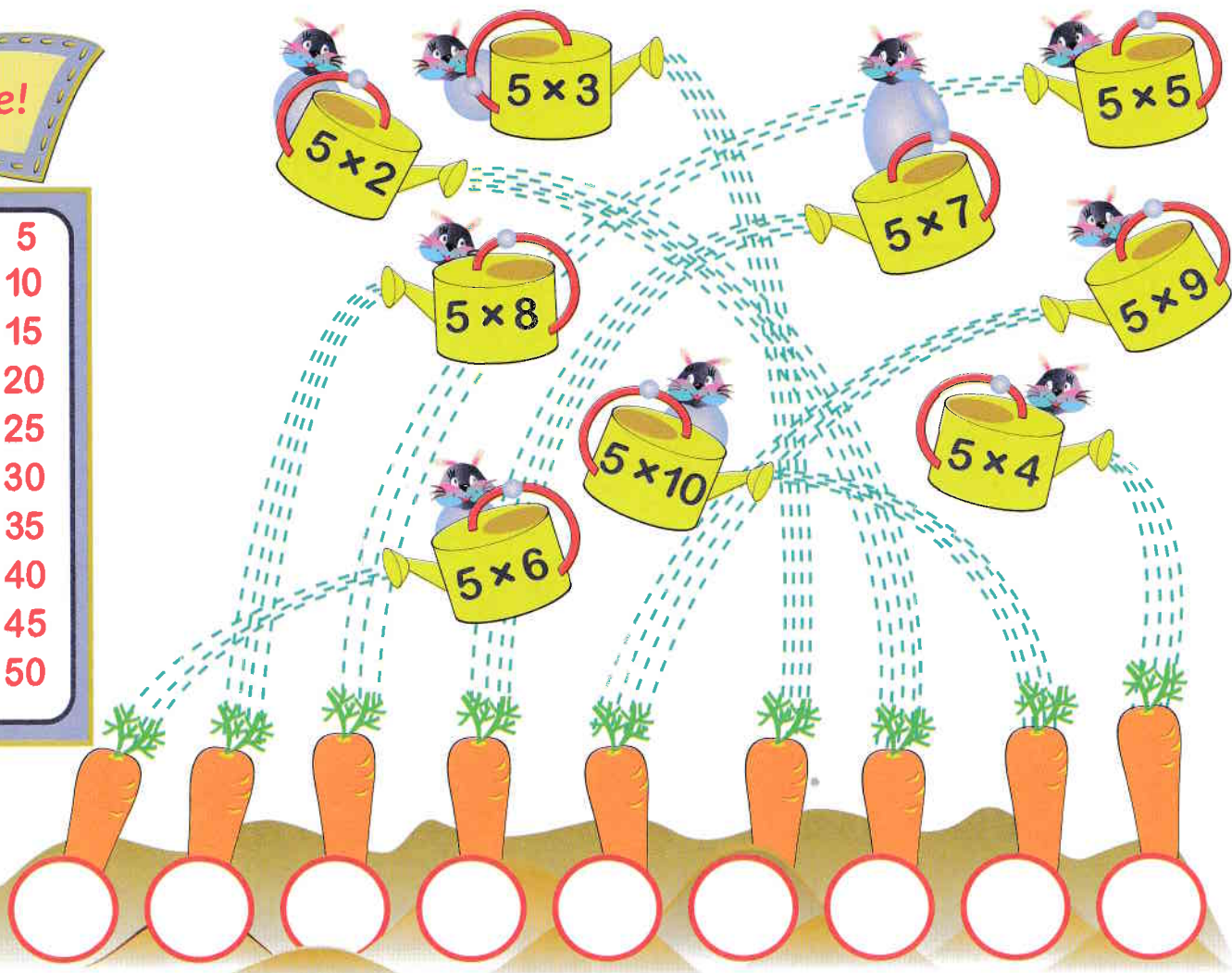
x5

Respect pentru oameni și cărți

Calculează și scrie rezultatul în cerc.



- $5 \times 1 = 5$
- $5 \times 2 = 10$
- $5 \times 3 = 15$
- $5 \times 4 = 20$
- $5 \times 5 = 25$
- $5 \times 6 = 30$
- $5 \times 7 = 35$
- $5 \times 8 = 40$
- $5 \times 9 = 45$
- $5 \times 10 = 50$



Scrie numărul sau semnul care lipsește!

× 5 30

5 × = 45

× 5 10

7 5 =

10 5 =

5 × = 20

TABLA ÎMPĂRTIRII

1

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

2

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

3

$3 : 3 = 1$
 $6 : 3 = 2$
 $9 : 3 = 3$
 $8 : 3 = 4$
 $15 : 3 = 5$
 $18 : 3 = 6$
 $21 : 3 = 7$
 $24 : 3 = 8$
 $27 : 3 = 9$
 $30 : 3 = 10$

4

$4 : 4 = 1$
 $8 : 4 = 2$
 $12 : 4 = 3$
 $16 : 4 = 4$
 $20 : 4 = 5$
 $24 : 4 = 6$
 $28 : 4 = 7$
 $32 : 4 = 8$
 $36 : 4 = 9$
 $40 : 4 = 10$

5

$5 : 5 = 1$
 $10 : 5 = 2$
 $15 : 5 = 3$
 $20 : 5 = 4$
 $25 : 5 = 5$
 $30 : 5 = 6$
 $35 : 5 = 7$
 $40 : 5 = 8$
 $45 : 5 = 9$
 $50 : 5 = 10$

6

$6 : 6 = 1$
 $12 : 6 = 2$
 $18 : 6 = 3$
 $24 : 6 = 4$
 $30 : 6 = 5$
 $36 : 6 = 6$
 $42 : 6 = 7$
 $48 : 6 = 8$
 $54 : 6 = 9$
 $60 : 6 = 10$

7

$7 : 7 = 1$
 $14 : 7 = 2$
 $21 : 7 = 3$
 $28 : 7 = 4$
 $35 : 7 = 5$
 $42 : 7 = 6$
 $49 : 7 = 7$
 $56 : 7 = 8$
 $63 : 7 = 9$
 $70 : 7 = 10$

8

$8 : 8 = 1$
 $16 : 8 = 2$
 $24 : 8 = 3$
 $32 : 8 = 4$
 $40 : 8 = 5$
 $48 : 8 = 6$
 $56 : 8 = 7$
 $64 : 8 = 8$
 $72 : 8 = 9$
 $80 : 8 = 10$

9

$9 : 9 = 1$
 $18 : 9 = 2$
 $27 : 9 = 3$
 $36 : 9 = 4$
 $45 : 9 = 5$
 $54 : 9 = 6$
 $63 : 9 = 7$
 $72 : 9 = 8$
 $81 : 9 = 9$
 $90 : 9 = 10$

10

$10 : 10 = 1$
 $20 : 10 = 2$
 $30 : 10 = 3$
 $40 : 10 = 4$
 $50 : 10 = 5$
 $60 : 10 = 6$
 $70 : 10 = 7$
 $80 : 10 = 8$
 $90 : 10 = 9$
 $100 : 10 = 10$

:7

Respect pentru oameni și cărți

Scrie rezultatul în cerculeț pentru fiecare împărțire.

Reține!

$7 : 7 = 1$

$14 : 7 = 2$

$21 : 7 = 3$

$28 : 7 = 4$

$35 : 7 = 5$

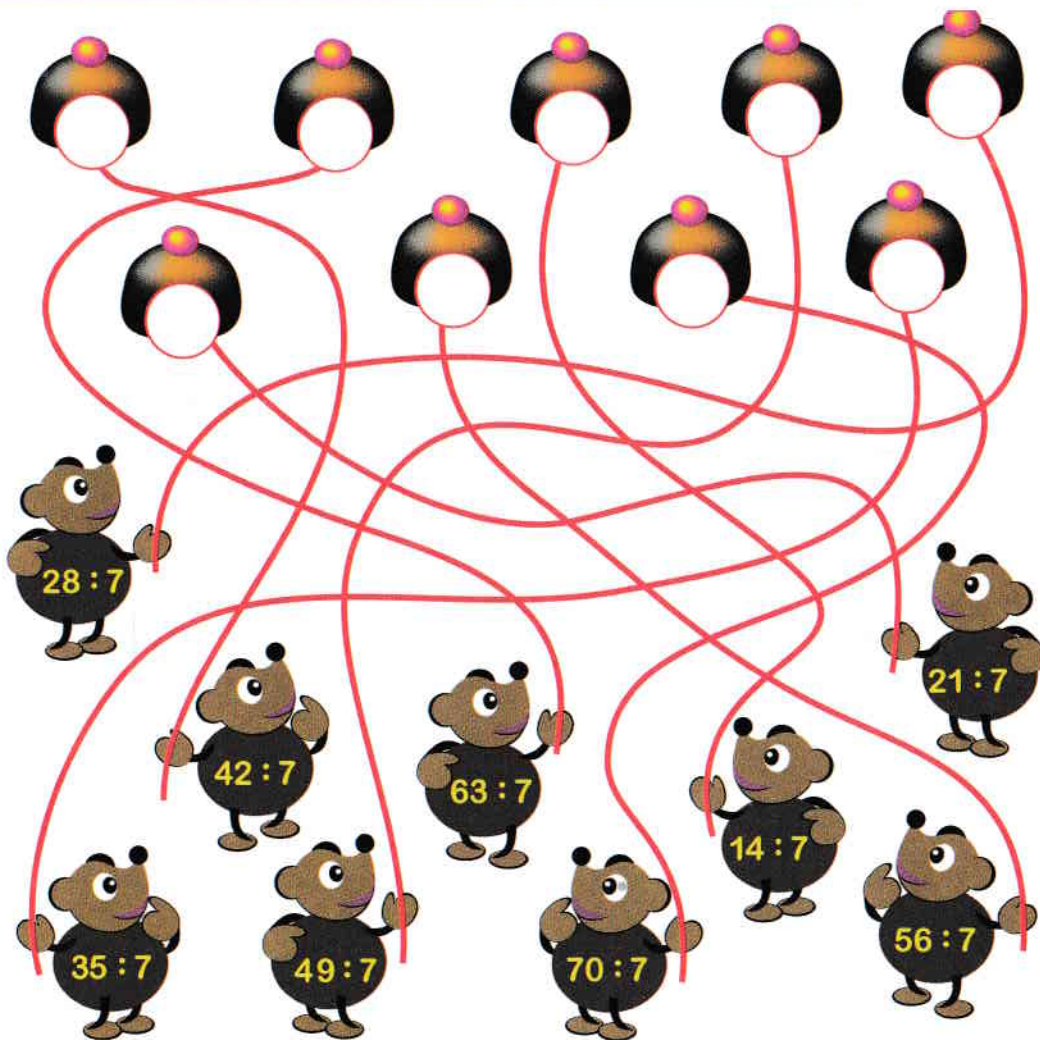
$42 : 7 = 6$

$49 : 7 = 7$

$56 : 7 = 8$

$63 : 7 = 9$

$70 : 7 = 10$



Scrie numărul sau semnul care lipsește!

: 7 = 10

35 : 7 =

42 : =

: 7 = 7

: = 2

21 : =