

35 Observă, apoi calculează

$$23 \times 11 = 23 \times 10$$

$$25 \times 11 = 25 \times 10$$

$$32 \times 11 = \quad \times$$

$$46 \times 11 = \quad \times$$

$$56 \times 11 = \quad \times$$

$$86 \times 11 = \quad \times$$

$$78 \times 11 = \quad \times$$

Observă și ex

25  
11  
2  
25

Inmulțirea

27 Observă exen

$$237 + 3$$

$$200 +$$

$$500 +$$

$$570 -$$

Acum

$$257$$

$$234$$

$$342$$

37 Observă, apoi calculează:

$$\begin{aligned} 124 \times 3 &= 100 \times 3 + 20 \times 3 + 4 \times 3 = 37 \\ &= 300 + 60 + 12 = 1020 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 235 \times 4 &= \quad \times 4 + \quad \times 4 + \quad \times 4 = \\ &= \quad + \quad + \quad = \end{aligned}$$

Acum calculează mental și scrie doar rezultatul:

$$232 \times 3 = \quad$$

$$144 \times 4 = \quad$$

$$325 \times 3 = \quad$$

$$121 \times 8 = \quad$$



Inmulțirea unui număr de 3 cifre

proprietățile



31

Următoarele fișe conțin  
Dacă nu ai învățat fișele  
deoparte aceste fișe  
atunci când va fi nevoie  
calculează:

$$135 \times 22 =$$

$$600 \times 10 =$$

$$12 \times 100 =$$

$$23 \times 10 =$$

$$154 \times 10 =$$

$$36 \times 100 =$$

$$500 \times 10 =$$

$$230 \times 1 =$$



Inmulțirea numerelor...

29

Observă exemplul  
mai întâi numărăm...

$$2 + 8 + 3 + 10$$

$$1 + 2 + 3 =$$

$$34 + 2 + 3 =$$

Acum rezolvăm  
mai rapid  
devine mai ușor...

8	+
6	10
4	
5	
12	10
5	
23	
7	
70	

36

Observă, apoi calculează:

$$23 \times 9 = 23 \times 10 - 23 = 230 - 23 = 207$$

25	×	9	=	25	×	10	-		=	
32	×	9	=		×		-		=	
46	×	9	=		×		-		=	
56	×	9	=		×		-		=	
86	×	9	=		×		-		=	
78	×	9	=		×		-		=	



Inmulțirea unui număr...

Inmulțirii

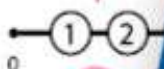
3

Adună perechile de  
Urmărește fiecare  
numerele care  
numește rezultat

- 0+0=0
- 1+1=
- 2+2=
- 3+3=
- 4+4=
- 5+5=
- 6+6=
- 7+7=
- 8+8=
- 9+9=
- 10+10=

2

Completează  
rezultatul  
completează  
nimpără  
te! Repet  
timpul tău



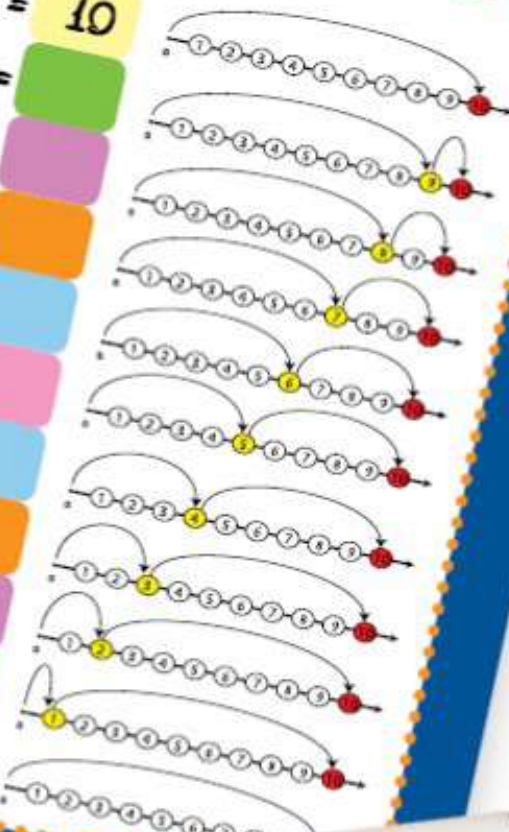
0+

1-

1

Adună perechile de numere. Urmărește  
fiecare operație pe axa numerelor care  
corespunde. Apoi unește rezultatele din  
cășuțele care au aceeași culoare. Ce  
observi?

- 10 + 0 = 10
- 9 + 1 =
- 8 + 2 =
- 7 + 3 =
- 6 + 4 =
- 5 + 5 =
- 4 + 6 =
- 3 + 7 =
- 2 + 8 =
- 1 + 9 =
- 0 + 10 =



Numerele complementare (a

