

UNITATEA 5 • ÎMPĂRȚIREA

1. Tabla împărțirii



ÎMI AMINTESC

Aura vrea să împartă în mod egal cele 21 de plăcinte cu răvașe pregătite pentru masa de Revelion. Câte plăcinte va primi fiecare?



L-am scăzut pe 7 de 3 ori.

Scădere repetată

$$\begin{array}{r} 21 - 7 - 7 - 7 = 0 \\ \underline{14} - 7 \\ \underline{7} - 7 \\ 0 \end{array}$$



Împărțire

$$\begin{array}{r} 21 : 7 = 3 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \text{deîmpărțit} \quad \text{împărțitor} \quad \text{cât} \end{array}$$

Suntem 7 persoane!



7 se cuprinde în 21 de 3 ori!



Răspuns: 3 plăcinte

Proba:

$$3 \times 7 = 21$$

$$7 \times 3 = 21$$



APLIC

1. Scrie împărțirile corespunzătoare scăderilor repetate.

$$24 - 8 - 8 - 8 = 0$$

$$42 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 = 0$$

$$72 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 = 0$$

$$24 : 8 = \boxed{3}$$

$$50 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 = 0$$

$$54 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$$

2. Scrie împărțirile care arată:

- de câte ori se cuprinde 9 în 27;
- de câte ori este mai mic 4 decât 36;
- de câte ori se pot lua dintr-un coș cu 40 de mere câte 5 mere;
- de câte ori este mai mare 64 decât 8.

3. Deîmpărțitul este 60, iar împărțitorul este de 10 ori mai mic. Află câtul.



ACTIVITATE ÎN ECHIPĂ

1. Observați și completați tabelul reprezentând tabla împărțirii la 7.

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



Îmi amintesc tabla împărțirii.

- Construți tabele asemănătoare pentru împărțirea la 8, 9, 6.

2. Completează casetele.

$$48 : 8 \rightarrow \boxed{} : 2 \rightarrow \boxed{}$$

$$24 : 3 \rightarrow \boxed{} : 4 \rightarrow \boxed{}$$

$$30 : 3 \rightarrow \boxed{} : 5 \rightarrow \boxed{}$$

3. Calculează și compară rezultatele folosind semnele <, >, =.

$$24 : 4 + 12 \boxed{} 32 - 42 : 6$$

$$81 : 9 : 3 \boxed{} 72 : 9 - 5$$

$$14 + 25 : 5 \boxed{} 40 : 4 + 9$$

$$56 : 8 + 35 : 5 \boxed{} 35 : 7 - 28 : 7$$

JOC

• Găsește clopoțeii care vor suna de Anul Nou.



• Caută numerele care se împart și la 2, și la 3. Scrie împărțirile corespunzătoare.