

$$12 : 5 = 2 \quad \text{rest } \dots$$



$$12 : 6 = 2 \quad \text{rest } \dots$$



Continuă tu desenele și împărțirile.

$$12 : 7 = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$12 : 8 = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$12 : 9 = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$12 : 10 = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$12 : 11 = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$12 : 12 = \dots \quad \text{rest } \dots$$

Care sunt împărțirile cu rest 0?

„Divizorii” numărului 12 sunt 1, 2,, pentru că au rest 0.

7 este divizor al numărului 12? DA NU

Deoarece $12 : 7$ nu are rest, ci 5.

Este 12 divizor al numărului 12? DA NU

De ce?

7 nu este divizor al numărului 12!



În câte moduri poți împărți 9 bomboane în săculețe în mod egal fără să ai rest?



$$9 : 1 = 9 \quad \text{rest } 0$$

$$9 : 2 = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$9 : \dots = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$9 : \dots = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$9 : \dots = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$9 : \dots = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$9 : \dots = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$9 : \dots = \dots \quad \text{rest } \dots$$

$$9 : \dots = \dots \quad \text{rest } \dots$$

Care sunt împărțirile care au rest 0?

Care sunt divizorii numărului 9?

Completează cu divizorii care lipsesc.

$$D_9 = \{1; \dots; \dots\}$$

Ce numere se află în grupul de divizori ai numărului 9?



Probleme cu multipli

Trenurile către Florența și Roma pleacă din gara Padova în fiecare zi. Către Florența, din 4 în 4 ore, către Roma, din 6 în 6 ore.

PLECĂRILE TRENURILOR DIN ȚARA PADOVA									
Florența	4	8	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Roma	6	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Poți scrie și în acest fel?

$$M_4 = \{4; \dots\}$$

$$M_6 = \{6; \dots\}$$

După câte ore pleacă trenurile deodată? După, și ore.

Verifică răspunsurile, notând multiplii comuni.

$$M_{\text{comuni}} = \{12; \dots\}$$

Care este cel mai scurt timp de așteptare pentru ca trenurile să plece deodată? ore.



În satul Trecampane, clopotul Bing sună la fiecare 6 minute, Bong la fiecare 10 minute și Bang la fiecare 15 minute.

ORARUL CLOPOTELOR									
Bing	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Bong	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Bang	15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Poți scrie și în acest fel:

$$M_6 = \{\dots\}$$

$$M_{10} = \{\dots\} \quad M_{15} = \{15; \dots\}$$

După câte minute sună toate deodată?

După minute, după minute etc.

Verifică răspunsurile, notând multiplii comuni.

$$M_{\text{comuni}} = \{\dots; \dots; \dots\}$$

Care este cel mai scurt timp de așteptare pentru ca acestea să sune deodată? minute.

