

- 1** Calculați:
- a $23,7 : 10;$ b $109 : 10;$ c $327,3 : 100;$
d $519,3 : 100;$ e $3\ 002,1 : 1\ 000;$ f $62\ 626,2 : 1\ 000;$
g $5 : 1\ 000;$ h $3,49 : 100;$ i $658,1 : 10.$
- 2** Calculați:
- a $7 : 2;$ b $12 : 5;$ c $34 : 4;$
d $125 : 20;$ e $7\ 891 : 100;$ f $21 : 40;$
g $43,8 : 40;$ h $107,4 : 10;$ i $523,8 : 25.$
- 3** Calculați:
- a $14,3 : 5;$ b $12,7 : 20;$ c $55,79 : 4;$
d $31,08 : 8;$ e $72,066 : 6;$ f $10,4 : 0,4;$
g $13,3 : 0,25;$ h $79,21 : 0,05;$ i $428,5 : 50.$

4 Zece țevi cântăresc 6,5 tone. Cât cântărește o țevă?

5 a 10 ace cu gămălie cântăresc 24,65 g. Cât cântăresc 3 ace cu gămălie?

b 60 ace cu gămălie cântăresc 120,48 g. Cât cântăresc 12 ace?

Rezolvare: a $24,65 \text{ g} : 10 = 2,465 \text{ g}$ cântărește un ac.
 $2,465 \text{ g} \cdot 3 = 7,395 \text{ g}$ cântăresc trei ace.

1. Efectuați:

- a) $-24 : (-6);$ b) $-17 : (+1);$ c) $13 : (-13);$ d) $100 : (-4);$
e) $257\ 300 : (-100);$ f) $85 : (-5);$ g) $-300 : (+15);$ h) $-1 : (+1);$
i) $-484 : (-22);$ j) $48 : (+12);$ k) $+33 : (+11);$ l) $-91 : (+7).$

3. Efectuați împărțirile:

- a) $(-963) : (-321);$ b) $784 : (-56);$ c) $(-1\ 331) : (+11);$
d) $93\ 060 : (-132);$ e) $(-8\ 520) : (-355);$ f) $90\ 912 : (-32).$

4. Completați tabelul:

:	-2	3	-4	2	-1	4	-3
-12							
36							

7. Efectuați:

- a) $-48 : (+8);$ b) $1\ 224 : (-12);$ c) $900 : (-30);$
d) $37 : (+37);$ e) $-27\ 936 : (-9);$ f) $-42\ 840 : (+210);$
g) $-630 : (-9);$ h) $3\ 550 : (-50);$ i) $-72\ 848 : (-8).$

8. Efectuați în două moduri calculele:

- a) $(-26 - 39) : 13;$ b) $(63 - 35) : (-7);$ c) $(-1\ 331 + 121) : 11;$
d) $(4\ 016 - 196) : (-4);$ e) $(-2\ 346 + 453) : 3;$ f) $(-9\ 999 - 990) : (-99).$