Completează casetele de mai jos cu unul dintre semnele >, =, <, astfel încât afirmațiile obținute să fie adevărate:

a) 5,4 ☐ 5,7;
b) 3,60 ☐ 3,6;
c) 4,7 ☐ 7,4;
d) 6,23 ☐ 6,32;
e) 15,7 ☐ 17,5;
f) 14,1 ☐ 8,45;
g) 0,345 ☐ 0,246;
h) 1,087 ☐ 1,078;
i) 3,405 ☐ 3,450.

Scrie **A**, dacă afirmația este adevărată sau **F**, dacă afirmația este falsă.

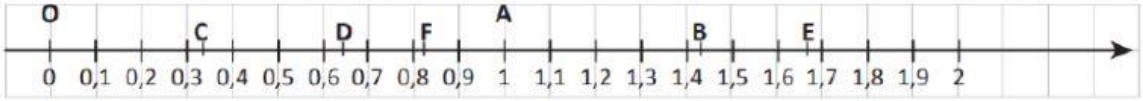
a) 10,35 > 10,5; ☐
b) 3 < 2,96; ☐
c) 0,121 < 0,001; ☐
d) 7 < 11,11; ☐
e) 4,298 = 4,2980; ☐
f) 5,024 = 5,240; ☐
g) 15,7 > 16; ☐
h) 2,87 > 2,789; ☐
i) 0,467 < 1; ☐
j) 0,89 > 1. ☐

Asociază fiecărei litere a, b, c și d din coloana **A**, cifra corespunzătoare din coloana **B**, astfel încât să obții enunțuri matematice adevărate.

A	
Numărul 3,24 este cuprins între numerele	a
Numărul 17,821 este cuprins între numerele	b
Numărul 0,8471 este cuprins între numerele	c
Numărul 1,1 este cuprins între numerele	d

	B
1	18 și 19
2	3 și 4
3	1 și 2
4	0 și 1

Folosind compararea dintre fracțiile zecimale cu un număr finit de zecimale, precizează care sunt punctele de pe axa numerelor corespunzătoare următoarelor fracții zecimale: 0,31; 1,43; 0,82; 1,698; 0,654.



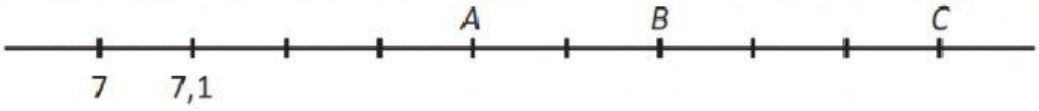
Fracția zecimală	0,31	1,43	0,82	1,698	0,654
Punctul					

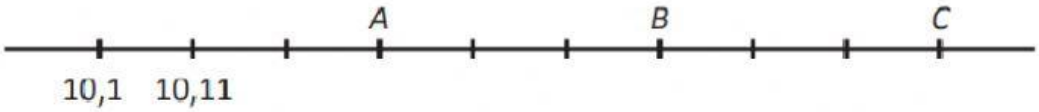
Completează tabelul:

Fracție zecimală	Aproximări la unitate		Aproximări la zecime		Aproximări la sutime	
	prin lipsă	prin adaos	prin lipsă	prin adaos	prin lipsă	prin adaos
85,127						
375,12507						
0,987						
4,080501						
23,011993						

LIVEWORKSHEETS

Ce fracții zecimale corespund punctelor *A*, *B* și *C* de pe fiecare axă a numerelor?

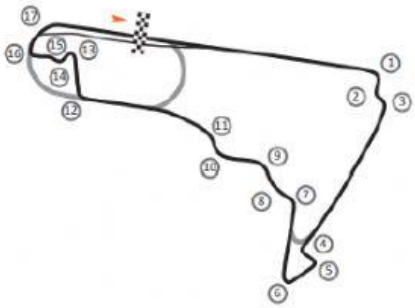
a) 

b) 

Circuitul de Formula 1 din Mexic, numit *Circuitul Fraților Rodriguez* are o lungime de 4,304 km. O cursă pe acest circuit are 71 de tururi.

a) Care este lungimea unei curse?

b) Ce lungime ar avea circuitul dacă s-ar mări de 2,3 ori?



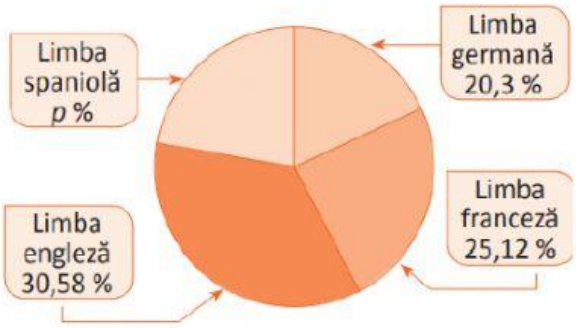
Completează casetele astfel încât să obții relații adevărate. *Model: 23,5 · 10 = 235*

a) 73,2 · ☐ = 732;
31,43 · ☐ = 3 143;
0,005 · ☐ = 5;

b) 10 · ☐ = 57,4;
100 · ☐ = 0,17;
1 000 · ☐ = 200;

c) 234 = ☐ · 10^2;
0,203 = ☐ · 10^3;
7,25 = ☐ · 10.

Diagrama alăturată prezintă, în procente, repartizarea numărului de elevi care participă la un concurs de limbi străine. Valoarea lui *p* este egală cu ☐.



Luni cursul leu – euro a fost de 4,55 lei pentru un euro. Ana a cumpărat 130 de euro. Vineri cursul leu – euro a fost de 4,48 lei pentru un euro. Ana a vândut cei 130 de euro. Câți lei a pierdut Ana în urma celor două tranzacții?

LIVEWORKSHEETS