

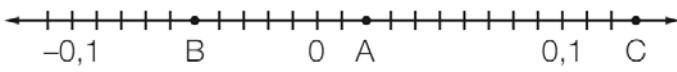


08.

Quais dos seguintes decimais representam números racionais?

5,9 31,72 6,383838... -0,777...

09. Que números correspondem aos pontos A, B e C da reta numérica representada abaixo?



10. Preencha as tabelas assinalando a que conjunto (ou conjuntos) pertence cada número dado:

Número	N	Z	Q	R
10				
-10				
$\frac{1}{10}$				
0,10101010...				
0,101001000...				

Número	N	Z	Q	R
1,33				
-1,3333...				
-1,34334334...				
133				
-133				

11. Compare os números, usando $>$, $<$ ou $=$.

- a) $\frac{11}{17}$ e $\frac{13}{17}$ c) $\frac{13}{17}$ e $\frac{30}{41}$
b) $\frac{30}{43}$ e $\frac{30}{41}$ d) $\frac{11}{17}$ e $\frac{33}{51}$

12. Qual é o maior número:

- a) $\frac{50}{29}$ ou $\frac{50}{33}$?
b) $-\frac{3}{8}$ ou $-\frac{9}{20}$?
c) 1,1777... ou 1,123?
d) 4,1111... ou $\frac{4111}{1000}$?
e) 0,71 ou $\frac{71}{99}$?
f) 3,1416 ou 3,1388?