



Decimal periódico

- Marca la alternativa correcta

1. Transforme el siguiente decimal a fracción

2,2̄1

a) $\frac{219}{90}$

b) $\frac{221}{99}$

c) $\frac{219}{99}$

d) Ninguna
De las
anteriores.

2. Convierta a fracción

0,1̄

a) $\frac{1}{9}$

b) $\frac{11}{90}$

c) $\frac{1}{10}$

d) 0,111...

3. Obtenga la fracción de

15,5̄3

a) $\frac{1553}{99}$

b) $\frac{1538}{99}$

c) $\frac{1538}{90}$

d) $\frac{1553}{9900}$

4. Transforme el siguiente decimal a fracción

2,6̄

a) $\frac{26}{9}$

b) $\frac{24}{90}$

c) $\frac{26}{90}$

d) $\frac{8}{3}$