

Trabajo N° 8 de matemática 2 "C" Huerto

Reforzamos lo aprendido

1) Escribe la fracción irreducible de las siguientes expresiones decimales y clasifícalas.

a.  $0,24 =$       b.  $4,5 =$       c.  $7,3\widehat{2} =$       d.  $0,\widehat{12} =$       e.  $7,\widehat{6} =$       f.  $2,0\widehat{3} =$

2) Coloca verdadero o falso según corresponda y justifica resolviendo los ejercicios. Realiza en la carpeta todos los cálculos necesarios.

a.  $0,35 + 1,25 - \frac{1}{2} = \frac{11}{10}$

b.  $\frac{1}{2} \cdot 0,\widehat{6} - 0,16 + \frac{1}{3} : 0,\widehat{4} = \frac{277}{30}$

c.  $\frac{11}{2} \cdot (6 - 2,\widehat{21}) + 0,\widehat{4} = \frac{383}{18}$

d.  $\left(\frac{2}{9} - 1,0\widehat{3}\right) : (-1,6\widehat{2}) = \frac{1}{4}$

e.  $-\frac{9}{5} \cdot 0,2 + \frac{0,1}{1,5} : 0,\widehat{2} = -\frac{3}{4}$