

Tarea para el hogar

15 Hallar la expresión decimal de las siguientes fracciones.

a) $\frac{7}{3} =$

b) $-\frac{3}{25} =$

c) $\frac{11}{6} =$

d) $-\frac{5}{8} =$

e) $\frac{1}{37} =$

16 Hallar la fracción irreducible de las siguientes expresiones decimales.

a) $1,125 =$

c) $-12,75 =$

e) $0,075 =$

b) $-0,0\overline{9} =$

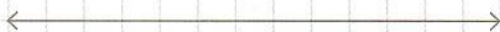
d) $1,5\overline{3} =$

f) $-0,03\overline{7} =$

17 Representar los siguientes números racionales en la recta numérica.

a) $-1,\overline{3}$

c) $-1,8$



b) $2,25$

d) $0,5\overline{4}$



18 Colocar $>$, $<$ o $=$ según corresponda en cada caso.

a) $0,45 + \frac{3}{10} \square 0,75$

c) $\frac{1}{2} - 0,5 \square 0,1 - \frac{1}{6}$

b) $-1,4 \square -0,05 - \frac{7}{5}$

d) $0,3 - 0,7 \square -0,4\overline{76}$

19 Aproximar los resultados de las siguientes operaciones y calcular el error absoluto.

a) $\epsilon < 0,1 \rightarrow 1,3 \cdot 0,9 \cong$

c) $\epsilon < 0,01 \rightarrow 1 - 0,248 \cong$

e) $\epsilon < 0,01 \rightarrow 0,08 \cdot 0,7 \cong$

b) $\epsilon < 0,001 \rightarrow 8 : 7 \cong$

d) $\epsilon < 0,1 \rightarrow 0,718 + 0,673 \cong$

f) $\epsilon < 0,001 \rightarrow 1 : 11 \cong$

20 Marcar con una X el valor aproximado con menor error absoluto.

$\nearrow A \cong 1,57 \square$

$\nearrow B \cong 0,235 \square$

$\nearrow C \cong 2,7364 \square$

a) $A = 1,5742 \rightarrow A \cong 1,576 \square$

b) $B = 0,23578 \rightarrow B \cong 0,2356 \square$

c) $C = 2,736438 \rightarrow C \cong 2,7365 \square$

$\searrow A \cong 1,575 \square$

$\searrow B \cong 0,236 \square$

$\searrow C \cong 2,73648 \square$