

¡Que sean fracciones!



1- Unir con flecha la expresión decimal con la fracción correspondiente.

$5,75$ 

$-4,9\overline{35}$ 

$3,10\overline{01}$ 

$-1,857$ 

$3,\overline{356}$ 

$3,\overline{30}$ 

$12,9$ 

$8,042$ 

$3,30$ 

$-1,594\overline{3}$ 

$0,0009\overline{0}$ 

$0,000\overline{5}$ 

 $\frac{1}{1980}$

 $\frac{3353}{999}$

 $\frac{1}{1100}$

 $-\frac{2443}{495}$

 $\frac{129}{10}$

 $\frac{33}{10}$

 $\frac{5314}{3333}$

 $\frac{23}{4}$

 $\frac{4021}{500}$

 $\frac{109}{33}$

 $\frac{30691}{9900}$

 $-\frac{1857}{1000}$

2- Pasar las expresiones decimales a fracciones y completar las operaciones reescritas con fracciones.

$$a) 0,04 + 0,\bar{2} = \frac{\quad}{25} + \frac{2}{\quad}$$

$$b) 0,48 - 0,\bar{3} = \frac{12}{\quad} - \frac{1}{\quad}$$

$$c) 0,\overline{36} : 0,\bar{6} = \frac{\quad}{11} : \frac{2}{\quad}$$

$$d) -0,\overline{21} \cdot 0,5 = \frac{\quad}{33} \cdot \frac{1}{\quad}$$

$$e) 0,\overline{196} : (-2,8) = \frac{\quad}{330} : \left(-\frac{14}{\quad}\right)$$

$$f) 0,\overline{29} - 0,\overline{087} = \frac{\quad}{10} - \frac{\quad}{330}$$

$$g) -(0,0\bar{2} + 0,\bar{1}) : 0,\overline{0006} = -\left(\frac{1}{\quad} + \frac{1}{\quad}\right) : \frac{\quad}{1665}$$

