

¡Que sean fracciones!



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

$5,75$

$-4,9\overline{35}$

$3,10\overline{01}$

$-1,857$

$3,\overline{356}$

$3,\overline{30}$

$12,9$

$8,042$

$3,30$

$-1,594\overline{3}$

$0,0009\overline{0}$

$0,000\overline{5}$

$\frac{1}{1980}$

$\frac{3353}{999}$

$\frac{1}{1100}$

$-\frac{2493}{495}$

$\frac{129}{10}$

$\frac{33}{10}$

$\frac{5314}{3333}$

$\frac{23}{4}$

$\frac{4021}{500}$

$\frac{109}{33}$

$\frac{30691}{9900}$

$-\frac{1857}{1000}$

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

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

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

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

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

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

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

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

