LIVEWORKSHEETS

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

$5,75$	$\frac{1}{1980}$
$-4,9\overline{35}$	$\frac{3353}{999}$
$3,10\overline{01}$	$\frac{1}{1100}$
$-1,857$	$-\frac{2443}{495}$
$3,\overline{356}$	$\frac{129}{10}$
$3,\overline{30}$	$\frac{33}{10}$
$12,9$	$\frac{5314}{3333}$
$8,042$	$\frac{23}{4}$
$3,30$	$\frac{4021}{500}$
$-1,\overline{5943}$	$\frac{109}{33}$
$0,000\overline{90}$	$\frac{30691}{9900}$
$0,00\overline{05}$	$-\frac{1857}{1000}$

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

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

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

e) $0,1\overline{96} :(-2,8) = \frac{\quad}{330} :\left(-\frac{14}{\quad}\right)$

f) $0,2\overline{9} - 0,0\overline{87} = \frac{\quad}{10} - \frac{\quad}{330}$

g) $-\left(0,0\overline{2} + 0,\overline{1}\right) : 0,0\overline{006} = -\left(\frac{1}{\quad} + \frac{1}{\quad}\right) : \frac{\quad}{1665}$

LIVEWORKSHEETS