



## 2. Recuerda: las fracciones y los números decimales

**1** Escribe las siguientes fracciones en forma de número decimal:

a)  $\frac{1}{3} = \square$

b)  $\frac{1}{6} = \square$

c)  $\frac{5}{2} = \square$

d)  $\frac{71}{300} = \square$

e)  $\frac{27}{500} = \square$

f)  $\frac{240}{81} = \square$

**2** Expresa los siguientes decimales como una fracción irreducible:

a)  $0,5 = \square$

b)  $0,75 = \square$

c)  $0,\widehat{1} = \square$

d)  $0,2\widehat{3} = \square$

e)  $0,0\widehat{3} = \square$

f)  $1,3\widehat{36} = \square$

**3** Efectúa estas operaciones, expresando antes, en forma de fracción, los números decimales:

a)  $0,25 + \frac{3}{2} = \square$

b)  $0,\widehat{6} + \frac{1}{3} = \square$

c)  $15 : 0,\widehat{3} = \square$

d)  $12 \cdot 0,1\widehat{6} = \square$

**4** Realiza las siguientes operaciones con fracciones:

a)  $\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{5}\right) \cdot \frac{3}{2} = \square$

b)  $\left(\frac{3}{5} : \frac{5}{3}\right) + \frac{1}{5} = \square$

c)  $\left(3 - \frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{5}{7} + \frac{1}{2}\right) = \square$

d)  $\left(\frac{5}{4} \cdot \frac{3}{10}\right) : \left(\frac{1}{3} + \frac{5}{6}\right) = \square$