

TRABAJO PRÁCTICO N° 1

REPASO

1) Pasar de decimal a fracción.

- a) 3,25 b) $3,\overline{25}$ c) 1,333... d) $1,\overline{632}$

2) Pasar de fracción a decimal. Indica en cada caso que expresión decimal fue la que obtuviste, según su clasificación.

- a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{4}{3}$ c) $\frac{8}{11}$ d) $\frac{5}{6}$

3) Resolver las siguientes operaciones combinadas.

$$(3 - \frac{1}{2})^2 - 0,02 : \frac{1}{10} + \sqrt[3]{\frac{7}{8}} - 1 =$$

$$[0,5 \cdot \sqrt{0,81} - (-\frac{1}{2})^2] : (1 + \frac{1}{2})^2 =$$

$$\frac{1}{46} \cdot 2,04 - (0,8 - 1) \cdot 3^{-1} + \sqrt{1 - \frac{16}{25}} =$$

4) Marcar con una x según sean Q o I.

	Es número racional	Es número irracional
$2\sqrt{6}$		
$-\frac{4}{5}$		
$55,\overline{03}$		
-103		
π		
4,678		
$\frac{99}{8}$		
-345,231409...		
$\sqrt[3]{8}$		