

FRACCIONES: OPERACIONES CON FRACCIONES Y DECIMALES

1) Realiza las siguientes operaciones dando como resultado la fracción irreducible en cada caso

a) $1,\widehat{3} + 3,1\widehat{6} = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $2,4 + 1,5 \cdot 0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $4,\widehat{17} + 5,\widehat{82} = \underline{\hspace{2cm}}$

d)
$$\frac{2 - \frac{5}{3} : \left(1 + \frac{1}{5}\right) - 2}{2 : \frac{5}{3} + 1 - \frac{1}{5} : 2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2) Completa el siguiente cuadro con la fracción irreducible que corresponde a cada decimal

Decimal	Fracción
$2,\widehat{13}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$0,17$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$3,102222\dots$	$\underline{\hspace{2cm}}$