

Curso 2018-2019	Fecha: 1-11-2018	ENTREGADO PARA FIRMAR:
Apellidos:	Nombre:	Número:

ATENCIÓN: ¡RECUERDA SIMPLIFICAR SIEMPRE QUE PUEDas!

1. Realiza las siguientes operaciones y simplifica hasta obtener una fracción irreducible, escribe el resultado final en el recuadro:

a. $\frac{5}{6} - \frac{7}{10} + \frac{3}{25}$

b. $\left(\frac{7}{10} - \frac{3}{5}\right) : \left(\frac{7}{9} - \frac{2}{3}\right)$

c. $\left(\frac{4}{15} - \frac{3}{5}\right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{8}\right) + 14 \cdot \frac{1}{3}$

d. $2 + \frac{3}{8} - \left(\frac{5}{6} + \frac{7}{12}\right) + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{8}$

2. Escribe en el recuadro la fracción generatriz de los siguientes números decimales:

a. $2,\overline{37}$

b. 0,25

c. $3,1\overline{2}$

3. Realiza las siguientes operaciones y escribe la solución, **como fracción**, en el recuadro:

a. $\frac{17}{9} - 1,\overline{3}$

b. $0,25 + \frac{1}{3}$

c. $3,\overline{2} - 1,\overline{6}$

4. Completa esta tabla de intervalos:

<u>INTERVALO</u>	<u>VALORES QUE PUEDE TOMAR X</u>	<u>DIBUJO EN LA RECTA</u>
$[-1,3)$		<hr/>
	$0 < X < 3$	<hr/>
$[0,2]$		<hr/>

5. Sofía mide 150 cm de altura pero su hermano Luis la midió y obtuvo un valor de 165cm:

a. ¿Cuál es el error absoluto que ha cometido Luis?

b. ¿Y el error relativo?

6. Redondea estos números al tercer decimal:

a. 5,68976

b. 25,93425

c. 32,57456