

Curso 2017-2018	Fecha:	ENTREGADO PARA FIRMAR:	
Apellidos:		Nombre:	Número:

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

a. $\frac{3}{10} - \frac{5}{8} + \frac{1}{6}$

b. $\left(2 - \frac{4}{7}\right) : \frac{3}{14}$

c. $-\frac{2}{5} : \frac{3}{4} - \frac{6}{5}$

d. $\left(3 + \frac{4}{9}\right) : \frac{5}{3} + \frac{2}{5} \cdot \frac{7}{3}$

2. Ya hemos calentado máquinas, vamos a por el siguiente... Escribe en el recuadro la fracción generatriz de los siguientes números decimales:

a. 5,6

b. $1,2\overline{6}$

c. $9,8\overline{765}$

3. Un pequeño esfuerzo más... Realiza las siguientes operaciones y escribe la solución en el recuadro:

a. $3,4\overline{5} - \frac{7}{10}$

b. $2,8\overline{8} : 1,3\overline{3}$

c. $2,5\overline{5}, \overline{2}$

4. Ya queda poco ;-) completa esta tabla de intervalos:

<u>INTERVALO</u>	<u>VALORES QUE PUEDE TOMAR X</u>	<u>DIBUJO EN LA RECTA</u>
(2,7)		
	$1 \leq X < 6$	
(2,8]		

5. Ánimo este es el último, seguro que te suena, a ver si resuelves este problema: ¿Cuántas manzanas hay en un cesto si al distribuirlas entre seis personas, la primera recibe un tercio del total, la segunda un cuarto, la tercera un quinto, la cuarta un octavo, la quinta recibe 10 manzanas y queda aún una manzana para el sexto?

Solución: