

NÚMEROS DECIMALES

1.- Expresa en forma de número decimal e indica si es decimal exacto, periódico puro o mixto:

$$\frac{13}{12} =$$

$$\frac{3}{40} =$$

$$\frac{5}{7} =$$

$$\frac{11}{30} =$$

2.- Indica la fracción correspondiente:

$$0,0005 =$$

$$0,25 =$$

$$0,625 =$$

3.- Redondea hasta la cifra indicada en la tabla.

	Unidades	Décimas	Milésimas
4,6 $\bar{7}$			
0,0 $\bar{8}$			
3,9994			

4.- Un manantial da 4,75 litros de agua por segundo, al recogerla se pierden 3,34 litros por minuto. ¿Cuánta agua se obtendrá en hora y cuarto?

5.- Un rebaño de 76 ovejas, cada oveja produce 0,375 litros de leche al día. Con cuatro litros de leche se elabora kilo y medio de queso; el queso se vende a 18 €/Kg. ¿Qué ingresos habrán dado las ovejas en el mes de noviembre?

6.- Realiza las siguientes operaciones:

$$0,0006 : 2,5 =$$

$$1 : 62,5 =$$