

Nombre:

Vamos a repasar el Tema 6: Los números decimales.

Recuerda leer varias veces los enunciados de los ejercicios.

1) Escribe cómo se leen estos números decimales al igual que en el ejemplo:

- a) **6,5: seis unidades cinco décimas**
- b) 5,25:
- c) 15,80:
- d) 0,45:
- e) 10,03:

2) Completa la tabla:

Número	Parte entera	Parte decimal
9,329	9	329
78,56		
	0	67
678,098		
	45	9008
34,908		

3) Redondea las cifras a las décimas como en el ejemplo:

- a) **23,89= 23,9**
- b) 56,87=
- c) 4,72=
- d) 35,06=
- e) 27,88=

4) Redondea las cifras a las centésimas como en el ejemplo:

- a) **875,6789= 875,68**
- b) 13,468=
- c) 5,080=
- d) 14,644=
- e) 678,986=

5) Realiza las siguientes operaciones en una hoja aparte y pon el resultado:

- a) $3,07 + 78,097 + 0,67 =$
- b) $13,689 - 9,495 =$
- c) $0,37 \times 56 =$
- d) $6,986 \times 456 =$
- e) $(7,87 + 3,98) \times 23,5 =$

6) Completa la tabla multiplicando números decimales por la unidad seguida de ceros:

	x10	x100	x1000
27,9			
4,789			
0,78			
9.08			

7) Para construir una pared, se han necesitado 600 ladrillos a 0,38€ la unidad y 10 sacos de cemento a 10,65€ el saco. ¿Cuál ha sido el coste de los materiales empleados en la construcción? Escribe solamente la respuesta:

8) Realiza las siguientes divisiones, puedes hacerlas en un papel aparte, sólo tienes que poner el cociente:

$$567,46 : 72 =$$

$$761,66 : 99 =$$

$$5,5 : 10 =$$

$$456 : 100 =$$

$$2,5 : 300 =$$

$$4,5 : 6 =$$

9) Realiza las siguientes divisiones con decimales en numerador y denominador (**recuerda que para quitar los decimales en el denominador tienes que multiplicar tanto el numerador como el denominador por la unidad seguida de ceros**), puedes hacerlas en un papel aparte, sólo tienes que poner el cociente:

$$67,87 : 5,7 =$$

$$621,8 : 0,2 =$$

$$379,56 : 8,47 =$$

$$367,88 : 5,765 =$$

10) Un paquete de pasta de 1,5 Kg cuesta 1,35€. Si se divide en raciones de 0,5 Kg. ¿Cuál es el precio de cada ración? Escribe en el cuadro tu respuesta.