

## DIVISIONES CON DECIMALES

### 1.- Realiza con tres decimales

a)  $36,8 : 6$

b)  $1,29 : 5$

c)  $74,9 : 4$

d)  $15,01 : 18$

### 2.- Realiza hasta que obtengas cero en el resto

a)  $18,24 : 24$

b)  $41,28 : 96$

c)  $54,08 : 8$

d)  $70,5 : 25$

e)  $177,92 : 16$

f)  $865,5 : 15$

3.- Nieves quiere repartir los 29,6 kilos de tomates que ha recogido de su huerto en 8 paquetes iguales. ¿Cuánto pesará cada paquete?

### 4.- Calcula

a)  $7,5 : 5$

b)  $19,65 : 5$

c)  $24,84 : 4$

d)  $46,05 : 15$

e)  $70,25 : 25$

f)  $99,28 : 17$

5.- Realiza los cálculos necesarios para poder relacionar estas tres columnas.

DIVISIÓN	COCIENTE	RESTO
$10,96 : 7$	0,342	5
$3,087 : 2$	1,56	7
$2,743 : 8$	25,5	1
$408,5 : 16$	1,543	4

### 6.- Completa

DIVISIÓN	LUGARES QUE HAY QUE CORRER LA COMA	RESULTADO
$35,6 : 10$		
$120,97 : 100$		
$45612,3 : 10\ 000$		
$57,1 : 1\ 000$		

$195,4 : 10$		
$25,8 : 100$		

**7.- Realiza sacando tres decimales**

- a)  $6,948 : 2$
- b)  $18,35 : 7$
- c)  $251,2 : 12$

**8.- Santiago tiene 25,5 m de cuerda para embalar 6 cajas iguales. ¿Cuánta cuerda empleará en cada caja?**

**9.- Realiza las divisiones**

- a)  $450,1 : 100$
- b)  $85,9 : 100$
- c)  $162,5 : 10$
- d)  $2,3 : 1\ 000$
- e)  $3758,43 : 1\ 000$
- f)  $197,2 : 10$

**10.- Completa la frase**

Para dividir un número decimal entre uno natural, se realiza la división como si los dos números fueran \_\_\_\_\_, pero al bajar la cifra de las \_\_\_\_\_ ponemos la coma en el \_\_\_\_\_.