

## DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

### Ficha.3

1.- Seguir la serie con 15 más: 25,05; 25,09 -----  
-----  
-----

2.- Resolver las divisiones de decimales:

a)  $45,3 : 10 =$

b)  $678,5 : 10 =$

c)  $789,3 : 10 =$

d)  $26,6 : 10 =$

e)  $887,5 : 10 =$

f)  $568,5 : 100 =$

g)  $345,78 : 100 =$

h)  $900 : 100 =$

i)  $856 : 100 =$

j)  $456 : 100 =$

3.- Resolver las divisiones de decimales sin calculadora:

a)  $6789 : 4,55$

b)  $8204 : 7,98$

c)  $59531 : 8,6$

d)  $689 : 8,23$

4.- Resolver en columna y sin calculadora:

a)  $5678,6 \times 0,298$

b)  $357,9 \times 6,09$

c)  $6703,4 \times 2,67$

d)  $9,834 \times 6,73$

5.- Escribir los decimales:

a) 4,67 -----

b) 5,009 -----

c) 13,008 -----

d) 4,289 -----

e) 23,509 -----

6.- Redondear la cifra de los diezmilésimos:

a) 4,5678

b) 0,035

c) 1,3462

d) 0,6781

e) 2,4569

f) 5,4567

g) 2,4561

h) 3,6781

i) 2,9092

j) 6,9876

7.- Un Kg de tomates costó 3,5 euros, uno de mandarinas 2,8 euros, uno de cerezas 5,4 euros y un melón 4,6 euros. Se pagó con un billete de 20 euros ¿Cuál fue el cambio?

8.- Una entrada de cine vale 8,2 euros. Hay 22 filas con 20 butacas en cada una- ¿Cuál será la recaudación de un día?

9.- Un bosque tenía 15.400 árboles. En dos incendios se quemaron 5.700 y 4.900 ¿Cuántos se salvaron?

10.- Resolver los ejercicios combinados sin calculadora:

a)  $(12,3) + (17,4 - 3,5)(23,1)(17,56) =$

b)  $(27,5 - 5,67 + 46,5) + (12,3 \times 0,87) =$