

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