

## DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

### Ficha.2

1.- Resolver la multiplicaciones de decimales sin calculadora:

a)  $34,7 \times 0,36 =$

b)  $0,09 \times 25,56 =$

c)  $123,67 \times 5,6 =$

d)  $234,67 \times 78,98 =$

2.- Resolver la divisiones de decimales sin calculadora:

a)  $234,56 : 45$

b)  $887,45 : 246$

c)  $9,81 : 235 =$

d)  $8694,56 : 267$

3) Escribir los decimales:

a) Cero unidades dos centésimas -----

b) Tres unidades dos milésimas -----

c) Cinco unidades tres décimas -----

d) Cuarenta y cinco unidades tres centésimas -----

e) Setecientos diecisiete unidades treinta y cuatro milésimas -----

4.- Pasar los decimales a fracción decimal:

- a)  $0,87 =$                       b)  $2,12 =$                       c)  $5,87 =$                       d)  $123,6 =$                       e)  $2,45 =$   
f)  $45,89 =$                       g)  $12,09 =$                       h)  $2,009 =$                       i)  $45,098 =$                       j)  $23,17$

5.- Responder a las preguntas:

- a) ¿Qué es más pequeño 5 centésimas o 7 milésimas?-----  
b) ¿Qué es más grande 5 centésimas o 11 centésimas? -----  
c) ¿Qué es más pequeño 9 décimas o 15 centésimas? -----  
d) ¿Qué es más grande 2 centésimas o 1 milésima? -----  
e) ¿Qué es más pequeño 4 centésimas o 48 milésimas? -----

6.- Ordenar de más pequeño a más grande:

4,5    0,456    1,23    34,56    2,67    78,18    25,5    12,3    23,56

---

7.- Un comerciante al principio del día tenía un saldo en la Caja registradora de 456,76 euros. Hizo ventas por 67,5; 34,5; 25,7; 89,5 y 23,5 euros respectivamente. Se hicieron pagos por 35,6; 19,45; 67,45 y 29,5 euros respectivamente. ¿Cuál fue el saldo al final del día?

8.- Un club deportivo tiene 567 socios y la cuota de la temporada es de 234,65 euros. El presupuesto es de 133.046,55 euros. 75 socios aún no han pagado? ¿Cuánto falta por pagar?

9.- Una persona nació el año 1.998 y su padre en 1.963. ¿Qué edad a tiene el hijo?

10.- Un supermercado hizo ventas durante el día por: 124,5; 234,87; 345,8; 123,5; 86,9; 345,8 euros respectivamente. Pagó facturas por valor de 865,4 euros. ¿Cuál fue el saldo?