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 x 0,298

b) 357,9 x 6,09

www.yoquieroaprobar.es

c) 6703,4 x 2,67 d) 9,834 x 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 x 0,87) =

www.yoquieroaprobar.es