DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

Ficha.2

1.- Resolver la multiplicaciones de decimales sin calculadora:

a) 34,7 x 0,36 =

b) 0,09 x25,56 =

c) 123,67 x 5,6 =

d) 234,67 x 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 ----------

www.yoquieroaprobar.es

e) Setecientas 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 o1 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?

www.yoquieroaprobar.es