DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

Ficha.9

1.- Un comerciante compró aceite por 5.567,8 euros y grano por 5.323,7 euros. Después lo vendió por 10.123,55 euros. ¿Cuánto ganó?

2.- Una empresa tuvo los siguientes ingresos: 3.454,25; 12.567,76;7.456,45; 3.567,2;4.567,1 y 13.567, 3 euros y los gastos 2.154; 1.600; 2.567,56; 8.123,5; 4,345,2 y 5.345,24 euros. ¿Cuál fue el saldo?

3.- Un alumno/a compró los libros de texto con los siguientes precios: 24,6; 34,76; 23,2;18,4; 21,14; 25,75; 34,8 y 19,34. Pagó con un billete de 200 y 5 de 4 euros. ¿Cuánto le devolvieron?

4.- Hacer los grupos:

0,76 7,89 7/100 99/10 8/11

66/100 46/10 0,99 78,6 5/19

Números decimales

Fracciones ordinarias

Fracciones decimales

5.- Redondear la parte de los decimales:

12,56 183,4 356,69 1.200,56 123,456 5,678,987

6.- Escribir los decimales:

www.yoquieroaprobar.es

a) 6,78 ----------

b) 2,9087 ----------

c) 2,98 ----------

d) 10,343 ----------

e) 235,789 ----------

7.- Escribir los siguientes decimales:

a) Cuatro unidades doce milésimas----------

b) Seis unidades doce diez milésimas ----------

c) Veintidós unidades quince décimas----------

d) Siete unidades seis milésimas ----------

e) Trece milésimas ----------

8.- Responder:

a) ¿Siete milésimas es más grande que sesenta y una milésimas? ----------

b) ¿Cinco diezmilésimas es más pequeño que dos milésimas? ----------

c) ¿Siete centésimas es más grande que dos milésimas? ----------

d) ¿Cuarenta y cinco décimas es más grande que 55 centésimas? ----------

e) ¿Siete diez milésimas es más grande que 75 milésimas? ----------

9.- Pasar a decimal:

a) 4/1000 = b) 37/10 = c) 377/100 = d) 356/10 =

e) 567/10 =

10.- Resolver las sumas de decimales en columna y sin calculadora:

a) 567,8 + 34,098 + 0,0098 + 345 = b) 567 + 78,93 + 123,56 + 78,09 =

c) 678,93 + 87,56 + 456,78 + 12 = d) 1.234,57 + 0,987 + 1,234 =

www.yoquieroaprobar.es