

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 $\frac{7}{100}$ $\frac{99}{10}$ $\frac{8}{11}$

$\frac{66}{100}$ $\frac{46}{10}$ 0,99 78,6 $\frac{5}{19}$

Números decimales

Fraciones ordinarias

Fraciones 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:

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) $1.234,57 + 0,987 + 1,234 =$