

DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

Ficha.7

1.- Resolver las restas de decimales en columna y sin calculadora:

a) $234,67 - 12,5 =$

b) $456 - 0,023 =$

c) $456,98 - 123,56 =$

d) $678,009 - 0,0087 =$

2.- Escribir los decimales:

a) 0,4561 -----

b) 2,4517 -----

c) 56,781 -----

d) 987,3452 -----

e) 885,1234 -----

3.- Seguir la serie con 15 números más: 0,0025; 0,0033 -----

4.- Subrayar la parte decimal:

a) 0,56

b) 0,0087

c) 123,456

d) 234,6789

e) 1,998

f) 2,345

g) 12,7890

h) 1,998

i) 45,67

j) 297,45

5.- Escribir los siguientes decimales:

- a) Dos unidades trescientas diecinueve centésimas -----
- b Ocho unidades siete milésimas -----
- c) Siete unidades diecinueve diez milésimas -----
- d) Veinticuatro unidades diecisiete milésimas -----
- e) Doscientas unidades diecinueve centésimas -----
- f) Seis unidades once décimas -----
- g) Diecinueve unidades setenta y siete diezmilésimas -----
- h) Setenta y ocho unidades diecisiete milésimas -----
- i) Ochenta y nueve unidades diecinueve décimas -----
- j) Cero unidades cuatro milésimas-----

6.- Ordenar de más pequeño a más grande:

15,9 15,095 15,95 15,00095 15,091 15,95

7.- Pasar a fracción decimal simplificando si es posible:

- a) 4,89 =
- b) 0,09 =
- c) 2,75 =
- d) 12,44 =
- e) 5,955 =

8.- Pasar a fracciones ordinarias a decimales o periódicas:

- a) $\frac{4}{7}$ =
- b) $\frac{6}{13}$ =
- c) $\frac{2}{5}$ =
- d) 12,44 =
- e) $\frac{3}{15}$ =

9.- Una cesta llena de hongos pesa 5,678 Kg y vacía 0,735 Kg. ¿Cuánto pesan los hongos?

10.- El perímetro de una figura mide 23,6 cm y cuatro de sus lados 4,5; 2,6; 3,7 y 2,9 cm. ¿Cuánto mide le quinto lado?