

DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

Ficha.4

1.- Resolver las sumas de decimales en columna, sin calculadora:

a) $5,678 + 67,984 + 123,56 + 674,678 =$

b) $567,03 + 15,67 + 345,67 + 345 =$

c) $0,0098 + 45,67 + 123,89 + 2,456 =$

d) $1.234,78 + 0,987 + 3,456 + 789 =$

2.- Pasar las fracciones decimales a decimal:

a) $23/100 =$

b) $18/10 =$

c) $45/1000 =$

d) $89/10 =$

e) $456/100 =$

f) $345/10 =$

g) $12/1000 =$

h) $245/100 =$

i) $678/1000 =$

j) $876/100 =$

3.- Escribir los decimales:

a) $5,8789$ -----

b) $67,0981$ -----

c) $21,0097$ -----

d) $0,0009$ -----

e) $367,0098$ -----

4.- Completar la serie con 15 números más:

235,096; 235,099 -----

5.- Resolver las divisiones de decimales hasta las milésimas:

a) $678,79 : 5,74$

b) $0,0735 : 9,08$

c) $4,679 : 23,8$

d) $3521,18 : 3,68$

6.- Resolver:

a) $(55,6 + 345,8 - 12,4) + 8123,009 - 112,33 =$ b) $(45,8 + 0,87 + 1.234,67) + (112,3 - 8,4) =$

7.- 125 docenas de lápices ¿Cuántos son?

8.- Se compararon 13 docenas de pañuelos a 4,6 euros cada uno. ¿Cuánto costaron en total?

9.- Un padre dio a su hijo/a 20,5 euros, la madre 15,35 euros, el abuelo 23,5 euros y la abuela 20,2 euros. Quería comprar un juguete de valor 90 euros. ¿Cuánto le faltaba?

10.- La entrada a un parque temático valía 37,5 euros, se vendieron 475. ¿Cuánto se recaudó?