

DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

Ficha. 8

1.- Resolver sin calculadora:

a) $(13 + 38,53 - 12,45)(234,67 - 2,09) =$

b) $(23,9 + 6,89 + 35,2 - 34,56)(23,56 - 22,4 + 114,6) =$

2.- Resolver la multiplicaciones de decimales sin calculadora:

a) $2,451 \times 5,06$

b) $0,084 \times 0,92$

c) $345,7 \times 5,78$

3.- Resolver las divisiones de decimales:

a) $563,42 : 23$

b) $4,5683 : 45$

c) $0,0189 : 45$

4.- Completar:

a) ----- $\times 100 = 456,87$

b) ----- $\times 100 = 69,4$

c) ----- $\times 100 = 45,7$

d) ----- $\times 1000 = 34,567$

e) ----- $\times 10 = 456,2$

5.- Resolver las divisiones:

a) $556 : 10 =$

b) $56,15 : 100 =$

c) $223,5 : 100 =$

d) $123,5 : 1000 =$

e) $1,6 : 10000 =$

6.- Escribir los decimales siguientes y 15 más:

15,019; 15,023 -----

7.- Calcular x

a) $x + 34,5 = 56,2$ -----→

b) $x + 23,9 = 100,7$ -----→

c) $x + 3,45 = 77,9$ -----→

d) $x + 56,99 = 66,34$ -----→

e) $x + 17,76 = 20,56$ -----→

8.- Un Km de carretera vale 1,800.000 euros. ¿Cuánto costarán 35,7 euros?

9.- Un atleta entrena cada día 18,4 Km. ¿cuánto correrá en 25 días?

10.- Un operario por cada hora de trabajo gana 15,6 euros, trabaja 7,5 horas diarias. ¿Cuánto ganará en 22 días, si por cada hora de trabajo le descuentan 2,3 euros?