

EVALUACIÓN. DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

1.- Sumar los decimales en columna, sin calculadora:

a) $6,47 + 21,68 + 19,675 =$ b) $2,169 + 616,74 + 81,7 =$ c) $0,09 + 1.251 + 6,473 + 9,46 =$

2.- Resolver en columna las restas de decimales, sin calculadora:

a) $6,96 - 0,008 =$ b) $867 - 2,74$ c) $186,3 - 4,8$

3.- Hacer las divisiones de decimales hasta las milésimas (sin calculadora)

a) $864,31 : 967 =$ b) $693 : 6,47 =$ c) $6,19 : 26,4$

4.- Resolver las multiplicaciones y divisiones:

a) $456,3 \times 100 =$ b) $2,19 \times 1000 =$ c) $0,6 \times 100 =$
d) $456,1 \times 10000 =$ e) ----- $\times 1000 = 641,1$ f) $64,1 : 10 =$
g) $116,7 : 100 =$ h) ----- $: 100 = 0,69 =$ i) ----- $: 1000 = 6,003$
j) ----- $: 10 = 66,1$

5.- Seguir la serie con 15 números más: 67,026; 67,018 -----

6.- Escribir los decimales:

a) 236,4 -----

b) 1.256,4705 -----

c) 19,08 -----

d) 0,008 -----

e) 0,0019 -----

7.- Calcular x

a) $61,5 + x + 3,27 = 100,1$ -----→

b) $2,75 + x + 4,27 = 11,3$ -----→

c) $51,4 + x + 24,3 = 78,42$ -----→

d) $23,4 + x + 18,5 = 55,6$ -----→

e) $68,1 + 8,691 + x = 99,12$ -----→

8.- Pasar a fracción decimal o decimal:

a) $6,5 =$

b) $0,175 =$

c) $0,04 =$

d) $9,7 =$

e) $21,0987 =$

f) $7/10 =$

g) $21/10 =$

h) $89/1000 =$

i) $7/1000 =$

j) $2.324/1000 =$

9.- Un labrador vendió a un frutero: 25 Kg de peras a 2,5 euros/Kg; 32 Kg de manzanas a 1,7 euros/Kg; 21 Kg de judía verde a 2,05 euros/Kg y 45 Kg de tomates a 2,75 euros/Kg. El frutero vendió cada artículo: las peras a 3,05 Euros/Kg; Las manzanas a 2,5 euros/Kg; los tomates a 3,7 euros/Kg; y las judías verdes a 3,15 euros/Kg. ¿Cuánto ganó en total?

10.- Un campo con árboles frutales, se recogieron 67.000 manzanas; la lluvia estropeó 5.600. Se tenían de colocar en recipientes de 50 cada uno. ¿Cuántos hicieron falta?