

EXAMEN

Operaciones y problemas con decimales

1º/ Calcula las siguientes sumas de números decimales.

$$2,42 + 3,7 + 4,128 =$$

$$243'18 + 16,5 + 153,216 =$$

$$325,9 + 8,75 + 37,296 =$$

$$32,46 + 7'182 + 146,8 =$$

2º/ Un circuito A y un circuito B tienen la forma y las dimensiones que indica la figura.



¿Cuál es la longitud en kilómetros de cada circuito?

$$\text{CIRCUITO A} =$$

$$\text{CIRCUITO B} =$$

3º/ Calcula las siguientes restas de números decimales.

$9,1 - 3,82 =$

$123,7 - 98,49 =$

$416,7 - 392,18 =$

$49,8 - 31,96 =$

4º/ Observa el ejemplo resuelto y calcula de ese modo los restantes.

$\bullet \quad 4,21 - X = 2,8 \longrightarrow X = 4,21 - 2,8 = 1,41$

$\bullet \quad 8,42 - X = 5,6 \longrightarrow X =$

$\bullet \quad 9,7 - X = 4,21 \longrightarrow X =$

$\bullet \quad 12,5 - X = 7,46 \longrightarrow X =$

5º/ Calcula.

$\bullet \quad 3,25 \times 10 =$

$\bullet \quad 9,258 \times 100 =$

$\bullet \quad 4,1 \times 1000 =$

$\bullet \quad 1,04 \times 10000 =$

$\bullet \quad 3,25 : 10 =$

$\bullet \quad 9,258 : 100 =$

$\bullet \quad 4,1 : 1000 =$

$\bullet \quad 1,04 : 10000 =$

6º/ Un agricultor ha recolectado 1.500 kg de trigo y 895 kg de cebada. Ha vendido el trigo a 22,35€/kg y la cebada a 19,75€/kg. Calcula

- El total recibido por la venta del trigo y la cebada

TRIGO →

CEBADA →

- La diferencia entre lo que ha vendido por la venta de trigo y lo que ha recibido por la venta de la cebada

RESPUESTA →



7º/ Un camión transporta 3 bloques de mármol de 1,3 toneladas cada uno y 2 vigas de hierro de 0,5 toneladas cada una. Calcula:

- El total de toneladas que transporta el camión

RESPUESTA →

- El total de kilos que transporta (1T = 1000kg)

RESPUESTA →

