

EXAMEN

Operaciones y problemas con decimales

1º/ Calcula las siguientes sumas de números decimales.

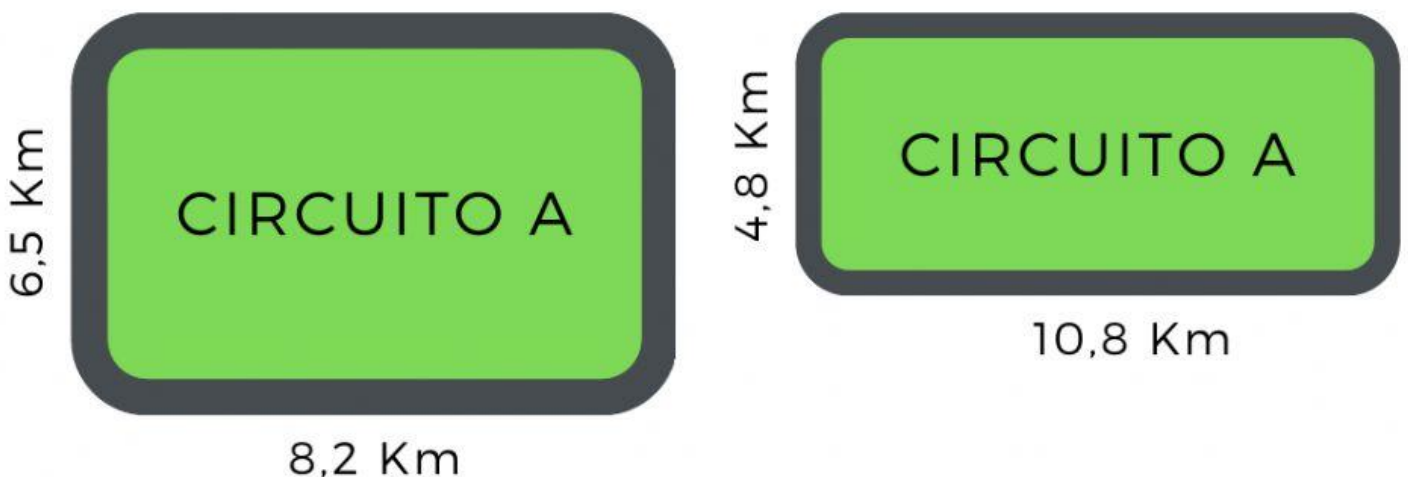
$$2,42+3,7+4,128 =$$

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

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

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

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?

CIRCUITO A =

CIRCUITO B =

3°/ Calcula las siguientes restas de números decimales.

$$9,1 - 3,82 =$$

$$123,7 - 98,49 =$$

$$416,7 - 392,18 =$$

$$49,8 - 31,96 =$$

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

- $4,21 - X = 2,8 \longrightarrow X = 4,21 - 2,8 = 1,41$
- $8,42 - X = 5,6 \longrightarrow X =$
- $9,7 - X = 4,21 \longrightarrow X =$
- $12,5 - X = 7,46 \longrightarrow X =$

5°/ Calcula.

- $3,25 \times 10 =$
- $4,1 \times 1000 =$
- $3,25 : 10 =$
- $4,1 : 1000 =$
- $9,258 \times 100 =$
- $1,04 \times 10000 =$
- $9,258 : 100 =$
- $1,04 : 10000 =$

6°/ 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 →



7°/ 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 →

