

SUMA DE NÚMEROS DECIMALES

Para sumar dos o más números decimales se colocan en columna haciendo coincidir las comas; después se suman como si fuesen números naturales y se pone en el resultado la coma bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$2,42 + 3,7 + 4,128 \longrightarrow \begin{array}{r} 2,42 \\ 3,7 \\ +4,128 \\ \hline 10,248 \end{array}$$

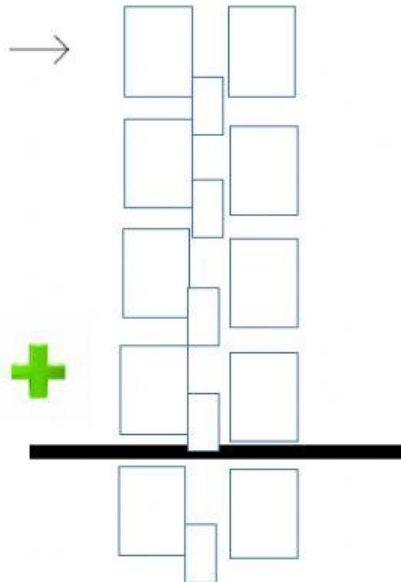
2

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

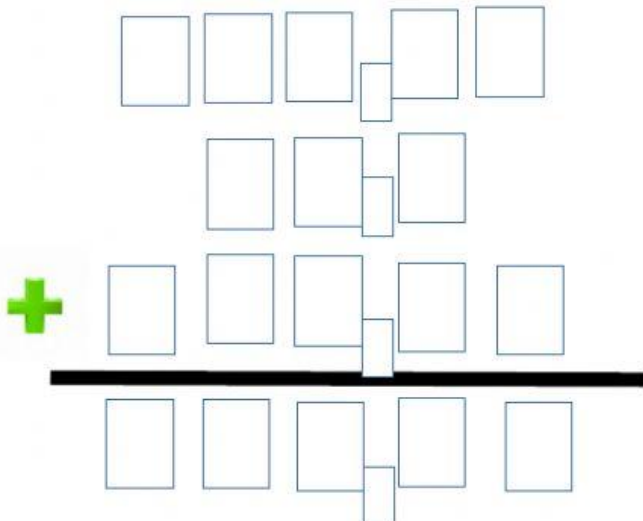


¿Cuál es la longitud en kilómetros de cada circuito?

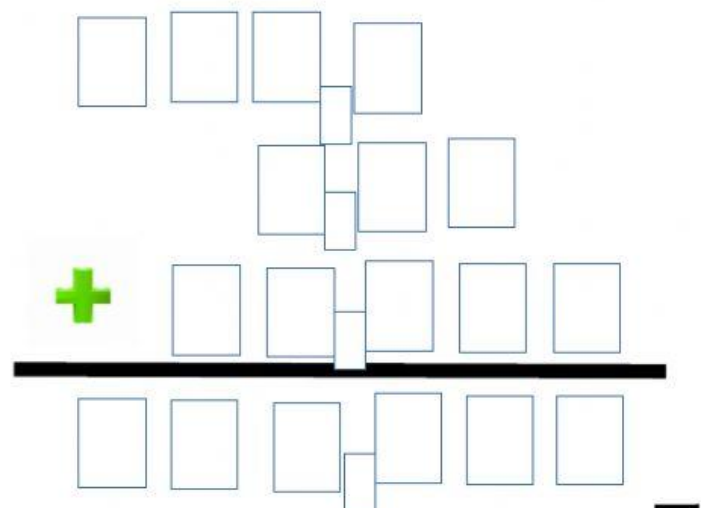
Circuito A $\longrightarrow$



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



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



Para restar números decimales se colocan en columna haciendo coincidir las comas. Si los números no tienen el mismo número de cifras decimales, se completan con ceros las cifras que faltan. Después, se restan como si fuesen números naturales y se pone en el resultado la coma bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 9,10 \\ - 3,82 \\ \hline 5,28 \end{array}$$

Para multiplicar dos números decimales se efectúa la operación como si fuesen números naturales y en el producto se separan tantas cifras decimales como cifras decimales tengan entre los dos factores.

Ejemplos: $4,31 \times 2,6 \longrightarrow$

$$\begin{array}{r}
 4,31 \\
 \times 2,6 \\
 \hline
 2586 \\
 862 \\
 \hline
 11,206
 \end{array}$$

4,31 ← 2 cifras decimales
 × 2,6 ← 1 cifra decimal
 11,206 ← 3 cifras decimales

DIVISIÓN DE UN NÚMERO DECIMAL POR UNO NATURAL

Para dividir un número decimal por un número natural se hace la división como si fuesen números naturales, pero se pone una coma en el cociente al bajar la primera cifra decimal.

Ejemplos: $7,36 : 2 \longrightarrow$

$$\begin{array}{r} 7,36 \\ 2 \overline{) 13,68} \\ \underline{13} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$4,326 \overline{) 3}$$

$$32,156 \overline{) 4}$$