



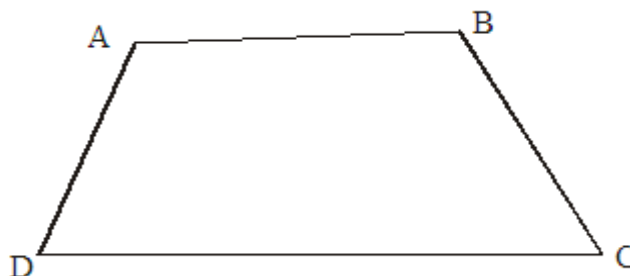
PROBLEMAS CON DECIMALES

Notita:

Para resolver problemas con decimales debes de tener en cuenta los mismos criterio para resolver problemas con números naturales.

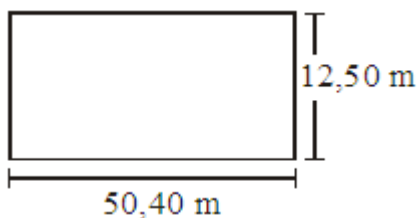
Por ejemplo:

Mide con tu regla y coloca la medida en cada lado del trapecio. Luego súmalos.



PROBLEMA RESUELTO

Un terreno en forma rectangular tiene 12,50 m de ancho por 50,40m de largo ¿Cuánto cuesta el terreo, si cada m² vale S/.60,00?



A) Área del terreno

$$A_{\square} = b \times h$$

$$A_{\square} = 50,4 \times 12,5$$

$$12,5 \times$$

$$50,4$$

$$\hline 50 \ 0$$

$$6250$$

$$A_{\square} \quad 630,00$$

Rpta.: El terreno vale S/.37 800

B) Precio del terreno

$$630 \times 60 = 37 \ 800$$



Resolver:

1. La cantidad de sangre de un hombre es 1,48 galones aproximadamente. ¿Cuántos litros de sangre tiene? (1 galón = 3,785 litros).
2. El propietario de un depósito de combustible compró 408 galones de kerosene por S/.1020. ¿Cuánto costó el litro?
3. Un depósito se llena mediante dos llaves. La primera vierte 15,25 litros por minuto y la segunda 9,75 litros por minuto. ¿Cuál es la capacidad del depósito, si estando vacío y abiertas las dos llaves tarda en llenarse 20 minutos?

CIRCULO EDUCATIVO

4. ¿Cuál es el número que se obtendrá si sumamos los divisores primos de 30 y luego dicha suma la multiplicamos por 16,05?

5. ¿Cuál es el número que se obtendrá si sumamos los divisores compuestos de 40 y luego dicha suma se divide por 0,02?

