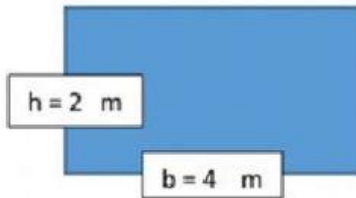


EXPRESIONES ALGEBRAICAS EN LA VIDA COTIDIANA

Área de un rectángulo

$$A = b \cdot h$$



El área de una habitación de 4 m de largo por 2 m de ancho será:

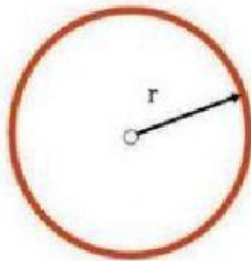
b =

h =

$$A = \quad = \quad \text{m}^2$$

Longitud de una circunferencia

$$L = 2 \cdot \pi \cdot r$$



¿Cuántos metros camino si doy la vuelta a una plaza de toros que tiene de radio 30 m?

Utiliza como valor de $\pi = 3,14$ y redondea el resultado a la centésima.

r =

$$L = \quad = \quad \text{m}$$

VELOCIDAD

LA VELOCIDAD ES UNA MAGNITUD FÍSICA QUE RELACIONA EL CAMBIO DE POSICIÓN O ESPACIO RECORRIDO DE UN OBJETO CON RESPECTO AL TIEMPO.

FÓRMULA

$$v = \frac{d}{t}$$

UNIDAD DE MEDIDA

$$\frac{\text{m}}{\text{s}}$$

TAMBIÉN SE UTILIZAN

$$\text{Km/h}$$

¿A qué velocidad va un coche que recorre una distancia de 230 km en 1,5 horas?

d =

t =

$$v = \frac{\quad}{\quad} = \quad \text{km/h}$$