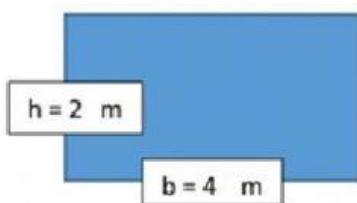


EXPRESIONES ALGEBRAICAS EN LA VIDA COTIDIANA

Área de un rectángulo

$$A = b \cdot h$$



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

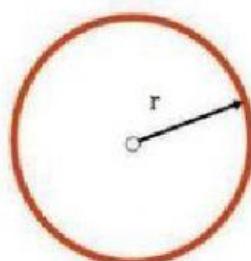
$$b =$$

$$h =$$

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

Longitud de una circunferencia

$$L = 2\pi r$$



¿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 REFLEJONA EL CAMBIO DE POSICIÓN O ESPACIO RECORRIDO DE UN OBJETO CON RESPECTO AL TIEMPO.

| FÓRMULA | UNIDAD DE MEDIDA | TAMBIÉN SE UTILIZAN |
|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| $v = \frac{d}{t}$ | $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ | Km/h |

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

$$d =$$

$$t =$$

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