

¡CIENCIAS!

## PROBLEMAS:

### Problema 1

Una bicicleta circula en línea recta a una velocidad de 15km/h durante 45 minutos.  
¿Qué distancia recorre?

Resolvemos:

La velocidad de la bicicleta es:

$$V = \quad \text{Km/h}$$

El tiempo que dura el movimiento es

$$t = \quad \text{Min.}$$

Calculamos la distancia que recorre la bicicleta:

$$d = v \cdot t$$

$$d = \quad \text{Kmh.}$$

### Problema 2

Si Alberto recorre con su patinete una pista de 300 metros en un minuto, ¿a qué velocidad circula?

Resolvemos:

La distancia que recorre Alberto es:

$$d = v \cdot t$$

$$v = d / t$$

$$v = \quad \text{m/} \quad \text{min}$$