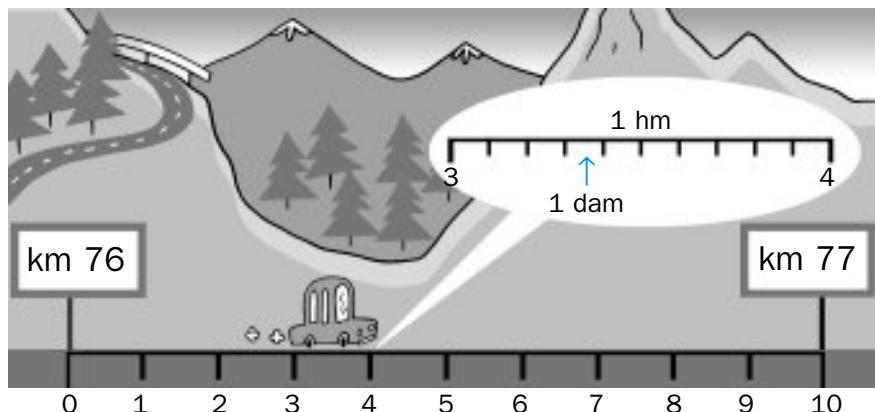


# Los múltiplos del metro

## Utilizamos unidades mayores que el metro

Para expresar longitudes mayores que el metro, utilizamos el decámetro (dam), el hectómetro (hm) y el kilómetro (km).



Diez unidades de un orden forman una unidad del orden siguiente.

$$1 \text{ km} = 10 \text{ hm} = 100 \text{ dam} = 1\,000 \text{ m}$$

$$1 \text{ hm} = 10 \text{ dam} = 100 \text{ m}$$

$$1 \text{ dam} = 10 \text{ m}$$

## Actividades

### APLICO LO APRENDIDO

1 Completa.

$$3 \text{ km} = 30 \text{ hm} = \dots \text{ dam} = \dots \text{ m}$$

$$5 \text{ km} = \dots \text{ hm} = \dots \text{ dam} = \dots \text{ m}$$

$$8 \text{ km} = \dots \text{ hm} = \dots \text{ dam} = \dots \text{ m}$$

$$4 \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$2 \text{ km} = \dots \text{ hm}$$

$$9 \text{ km} = \dots \text{ hm}$$

$$6 \text{ km} = \dots \text{ dam}$$

$$6 \text{ km} = \dots \text{ hm}$$

$$8 \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$5 \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$7 \text{ km} = \dots \text{ dam}$$

$$3 \text{ hm} = \dots \text{ dam}$$

$$5 \text{ hm} = \dots \text{ m}$$

$$2 \text{ hm} = \dots \text{ m}$$

$$9 \text{ hm} = \dots \text{ dam}$$

**2** Escribe la unidad de longitud que corresponda en cada caso:

- La distancia entre dos poblaciones es de 57 .....
- La altura de una casa es de 40 .....
- La longitud de un campo de fútbol es de 1 .....

### **AVANZO**

**3** Ordena estas distancias de mayor a menor longitud:

3 100 m

3 km

330 dam

32 hm

**4** Completa.

$$1 \text{ km} = 200 \text{ m} + \dots \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = 500 \text{ m} + \dots \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = \dots \text{ m} + 900 \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = \dots \text{ m} + 250 \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = 5 \text{ hm} + \dots \text{ hm}$$

$$1 \text{ km} = \dots \text{ hm} + 7 \text{ hm}$$

$$1 \text{ km} = 40 \text{ dam} + \dots \text{ dam}$$

$$1 \text{ km} = \dots \text{ dam} + 65 \text{ dam}$$

### **HAGO PROBLEMAS**

**5** Julia lleva recorridos 1 150 metros; Rosa, 975 metros, y Juan, 1 010 metros. ¿Cuántos metros le faltan a cada uno para recorrer dos kilómetros?

**6** Expresa la longitud de este circuito, en kilómetros, en hectómetros y en decámetros.

