

# UNIDADES DE LONGITUD



- 1 barra  es un decímetro (dm)
- Si en un metro hay 10 barras en 1 metro hay  decímetros.  $1\text{m} = \text{ } \text{dm}$



- 1 cubito  es un centímetro (cm)
- Si en un metro hay 100 cubitos en 1 metro hay  centímetros.  $1\text{m} = \text{ } \text{cm}$



- En una barra hay 10 cubitos.
- Si 10 cubitos miden tanto como 1 decímetro en 1 decímetro hay  centímetros.  $1\text{dm} = \text{ } \text{cm}$

## RELACIÓN UNIDADES DE LONGITUD

$$1\text{ m} = 10\text{ dm} = 100\text{ cm}$$

$$100\text{ cm} = 10\text{ dm} = 1\text{ m}$$

- Expresa estas medidas en la unidad indicada

$$3\text{ m} = \text{ } \text{dm}$$

$$5\text{ dm} = \text{ } \text{cm}$$

$$7\text{ m} = \text{ } \text{cm}$$

$$20\text{ dm} = \text{ } \text{m}$$

- Expresamos medidas de diferentes formas.

| m | dm | cm | mm |
|---|----|----|----|
| 2 | 5  | 4  | 8  |
| 2 | 5  | 4  | 8  |
| 2 | 5  | 4  | 8  |
| 2 | 5  | 4  | 8  |

$$\Rightarrow 2\text{m} + 5\text{ dm} + 4\text{ cm} + \text{ } \text{mm}$$

$$\Rightarrow 2\text{m} + \text{ } \text{mm}$$

$$\Rightarrow \text{ } \text{dm} + 4\text{ cm} + \text{ } \text{mm}$$

$$\Rightarrow \text{ } \text{cm} + 8\text{ mm}$$