

Kilometer, milimeter

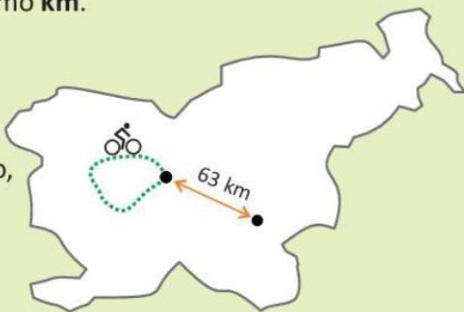
Razdalje lahko merimo v metrih (m), decimetrih (dm) in centimetrih (cm).

Daljše razdalje merimo v **kilometrih**, kar krajše zapišemo **km**.

Razdalja med Ljubljano in Novim mestom je 63 km.

63 je mersko število, km pa merska enota.

Poščimo, kolikšna je razdalja med Ljubljano in Vrhniko, Idrijo in Škofjo Loko ter med Kladjem in Tacnom.



1 kilometer meri 1000 m.

$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$

Si lahko predstavljaš razdaljo 1000 m? Kaj je od tvoje šole oddaljeno približno 100 m, kaj 500 m in kaj 1 km? Kako bi ugotovil pravilnost tvoje ocene?

debelina šivanke

milimeter = mm

centimeter = cm

dolžina muhe

Dolžinske enote

kilometer = km

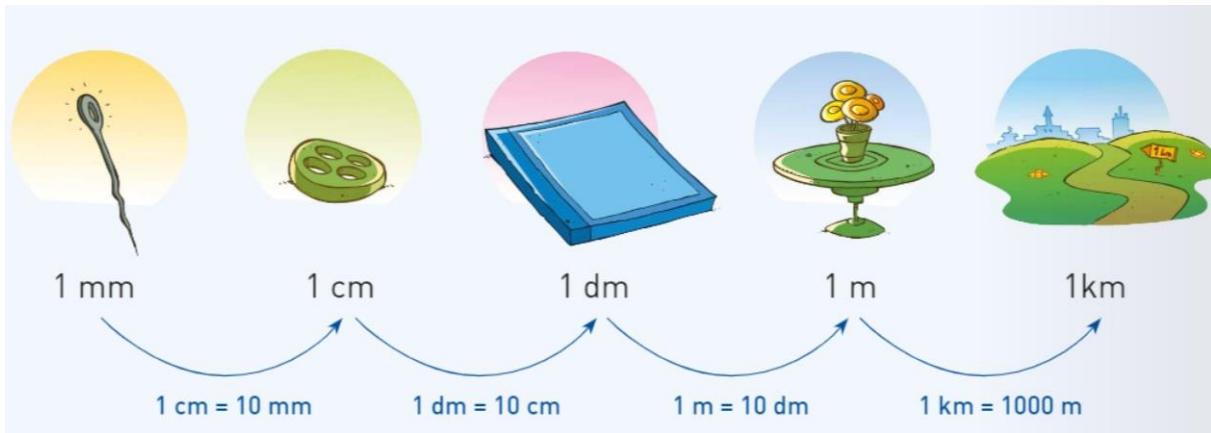
dolžina dveh krogov in
pol na atletski stezi

decimeter = dm

dolžina prsta

meter = m

višina stola



Osnovna enota za dolžino je meter.

Enote za dolžino so različno velike. Pretvarjamo jih takole:

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm} \quad 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} \quad 1 \text{ m} = 10 \text{ dm} \quad 1 \text{ km} = 1000$$

$$1 \text{ mm} = \frac{1}{10} \text{ cm} \quad 1 \text{ cm} = \frac{1}{10} \text{ dm} \quad 1 \text{ dm} = \frac{1}{10} \text{ m} \quad 1 \text{ m} = \frac{1}{1000}$$



Dolžine merimo v milimetrih (**mm**), centimetrih (**cm**), decimetrih (**dm**), metrih (**m**) ali kilometrih (**km**).

Dolžino vedno zapišemo z merskim številom in mersko enoto.

32 cm
mersko število merska enota