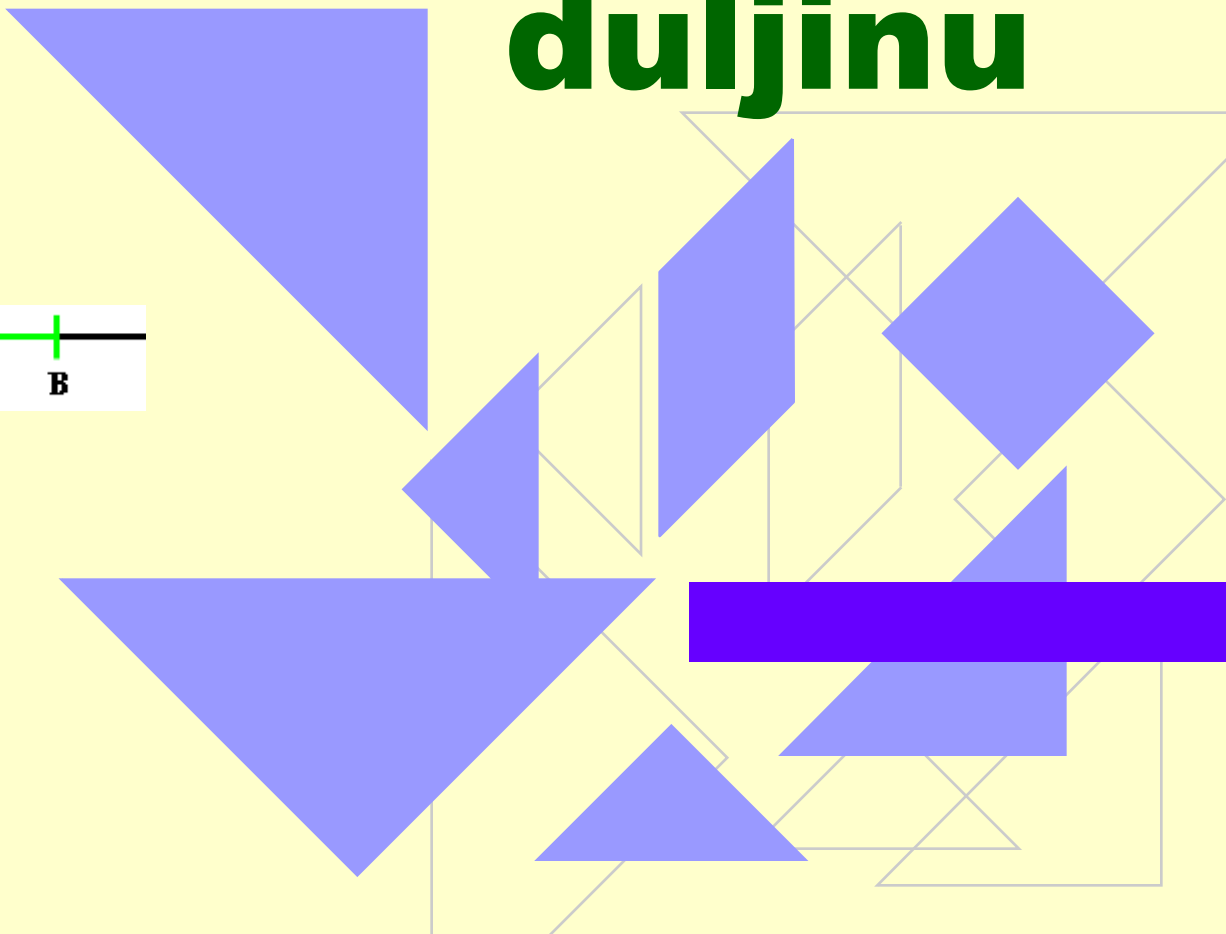
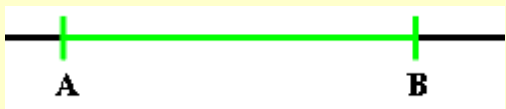


Preračunavanje mjernih jedinica za duljinu



A) Preračunavanje iz veće jedinice u manju

◆ Pravilo:



Kada preračunavamo iz veće jedinice u manju, onda množimo sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih.

◆ a) Koliko je decimetara u 2 metra?

$$2 \text{ m} = \underline{\quad ? \quad} \text{ dm}$$

Veća

Manja

Metar je veća jedinica od decimetra

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

Prema pravilu **množi se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 10

$$2 \text{ m} = \underline{2 \cdot 10} \text{ dm}$$

$$2 \text{ m} = \underline{20} \text{ dm}$$

◆ b) Koliko je centimetara u 5 metara?

$$5 \text{ m} = \underline{\quad ? \quad} \text{ cm}$$

Veća

Manja

Metar je veća jedinica od centimetra

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

Prema pravilu **množi se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 100 !

$$5 \text{ m} = \underline{5 \cdot 100} \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \underline{500} \text{ cm}$$

◆ c) Koliko je milimetara u 3 metra?

$$3 \text{ m} = \underline{\quad ? \quad} \text{ mm}$$

Veća

Manja

Metar je veća jedinica od milimetra

$$1 \text{ m} = 1 \text{ 000 mm}$$

Prema pravilu **množi se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 1000

$$3 \text{ m} = \underline{3 \cdot 1 \text{ 000}} \text{ mm}$$

$$3 \text{ m} = \underline{3 \text{ 000}} \text{ mm}$$

◆ d) Koliko je centimetra u 50 decimetara?

$$50 \text{ dm} = \underline{\quad ? \quad} \text{ cm}$$

Veća

Manja

Decimetar je veća jedinica od centimetra

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

Prema pravilu **množi se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 10

$$50 \text{ dm} = \underline{50 \cdot 10} \text{ cm}$$

$$50 \text{ m} = \underline{500} \text{ cm}$$

◆ e) Koliko je milimetara u 10 decimetara?

$$10 \text{ dm} = \underline{\quad ? \quad} \text{ mm}$$

Veća

Manja

Decimeter je veća jedinica od milimetra

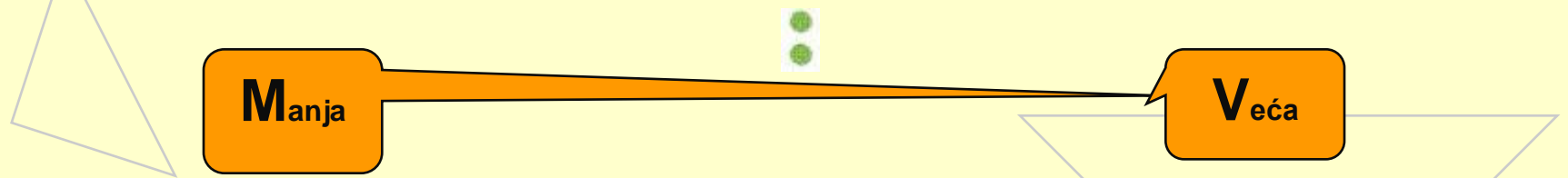
$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

Prema pravilu **množi se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 100

$$10 \text{ dm} = \underline{10 \cdot 100} \text{ mm}$$

$$10 \text{ dm} = \underline{1\ 000} \text{ mm}$$

B) Preračunavanje iz manje jedinice u veću



◆ Pravilo:

Kada preračunavamo iz manje jedinice u veću, onda dijelimo sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih.

◆ a) Preračunaj 20 decimetara u metre?

$$20 \text{ dm} = \underline{\quad ? \quad} \text{ m}$$

Manja

Veća

Metar je veća jedinica od decimetra

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

Prema pravilu **dijeli se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 10

$$20 \text{ dm} = \underline{(20 / 10)} \text{ dm}$$

$$20 \text{ dm} = \underline{2} \text{ m}$$

◆ b) Preračunaj 10 centimetara u metre?

$$10 \text{ cm} = \underline{\quad ? \quad} \text{ m}$$

Manja

Veća

Metar je veća jedinica od centimetra

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

Prema pravilu **dijeli se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 100

$$10 \text{ cm} = \underline{(10 / 100)} \text{ m}$$

$$10 \text{ cm} = \underline{0,1} \text{ m}$$

◆ c) Preračunaj 300 milimetara u metre?

$$300 \text{ mm} = \underline{\quad ? \quad} \text{ m}$$

Manja

Veća

Metar je veća jedinica od milimetra

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

Prema pravilu **dijeli** se sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 1000

$$300 \text{ mm} = \underline{(300 / 1000)} \text{ m}$$

$$300 \text{ mm} = \underline{0,3} \text{ m}$$

◆ d) Preračunaj 34 centimetara u decimetre?

$$34 \text{ cm} = \underline{\quad ? \quad} \text{ dm}$$

Manja

Veća

Decimeter je veća jedinica od centimetra

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

Prema pravilu **dijeli** se sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 10

$$34 \text{ cm} = \underline{(34 / 10)} \text{ dm}$$

$$34 \text{ cm} = \underline{3,4} \text{ dm}$$

◆ e) Preračunaj 74 milimetra u decimetre?

$$74 \text{ mm} = \underline{\quad ? \quad} \text{ dm}$$

Manja

Veća

Decimetar je veća jedinica od milimetra

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

Prema pravilu **dijeli se** sa onoliko koliko veća jedinica ima manjih, znači sa 100

$$74 \text{ mm} = \underline{(74 / 100)} \text{ dm}$$

$$74 \text{ mm} = \underline{0,74} \text{ dm}$$