



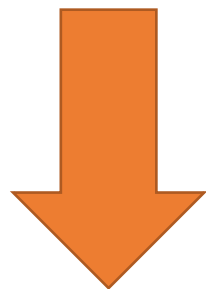
Ali veš, kaj počnem?

Merim si **obseg pasu.**

- Obseg česa bi si lahko še izmerila?

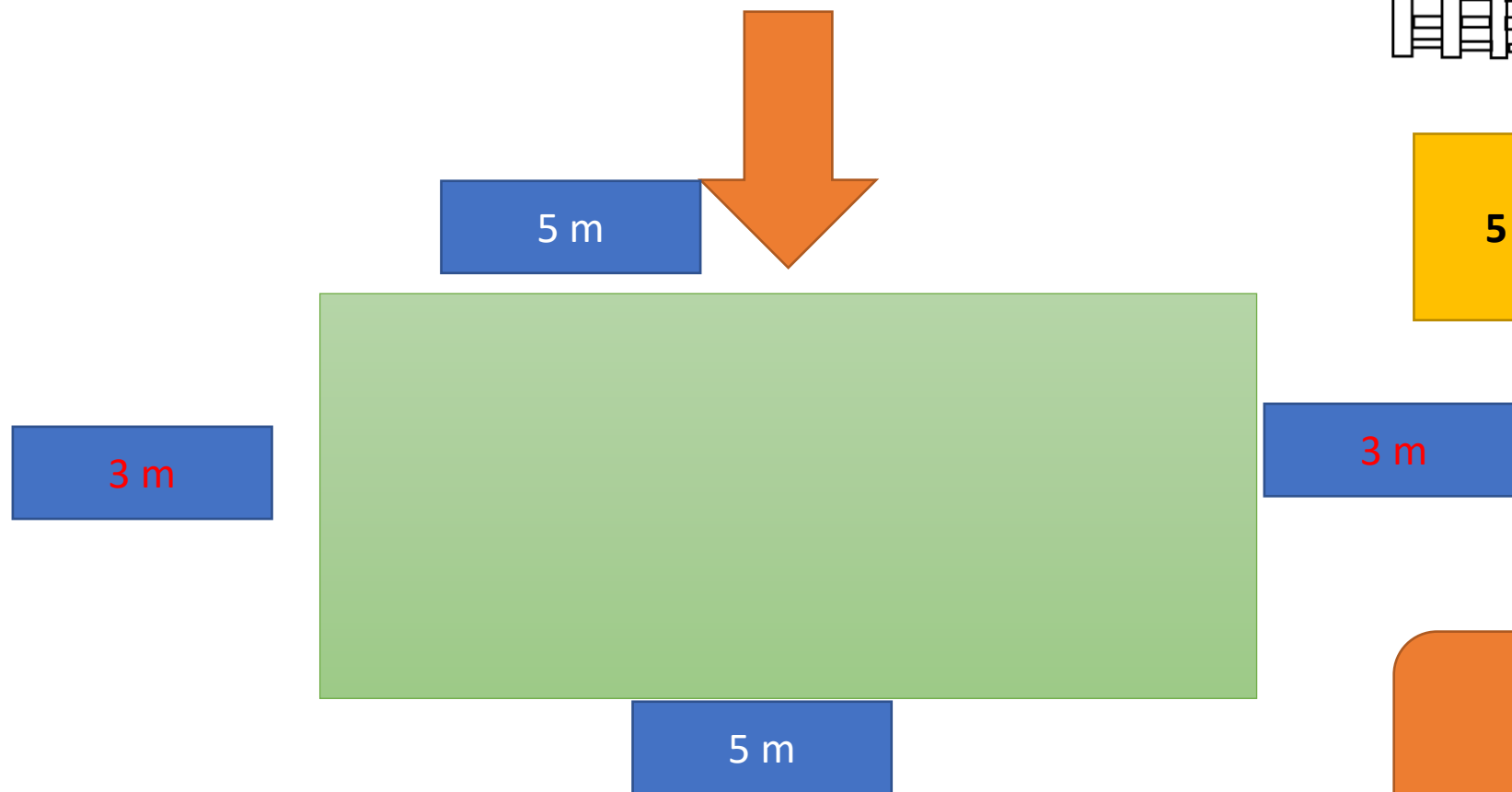
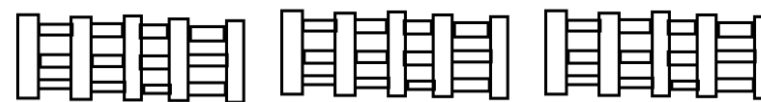


# Tako izgleda moj vrt



Vrt bi želela ograditi.  
Koliko metrov ograje moram kupiti?

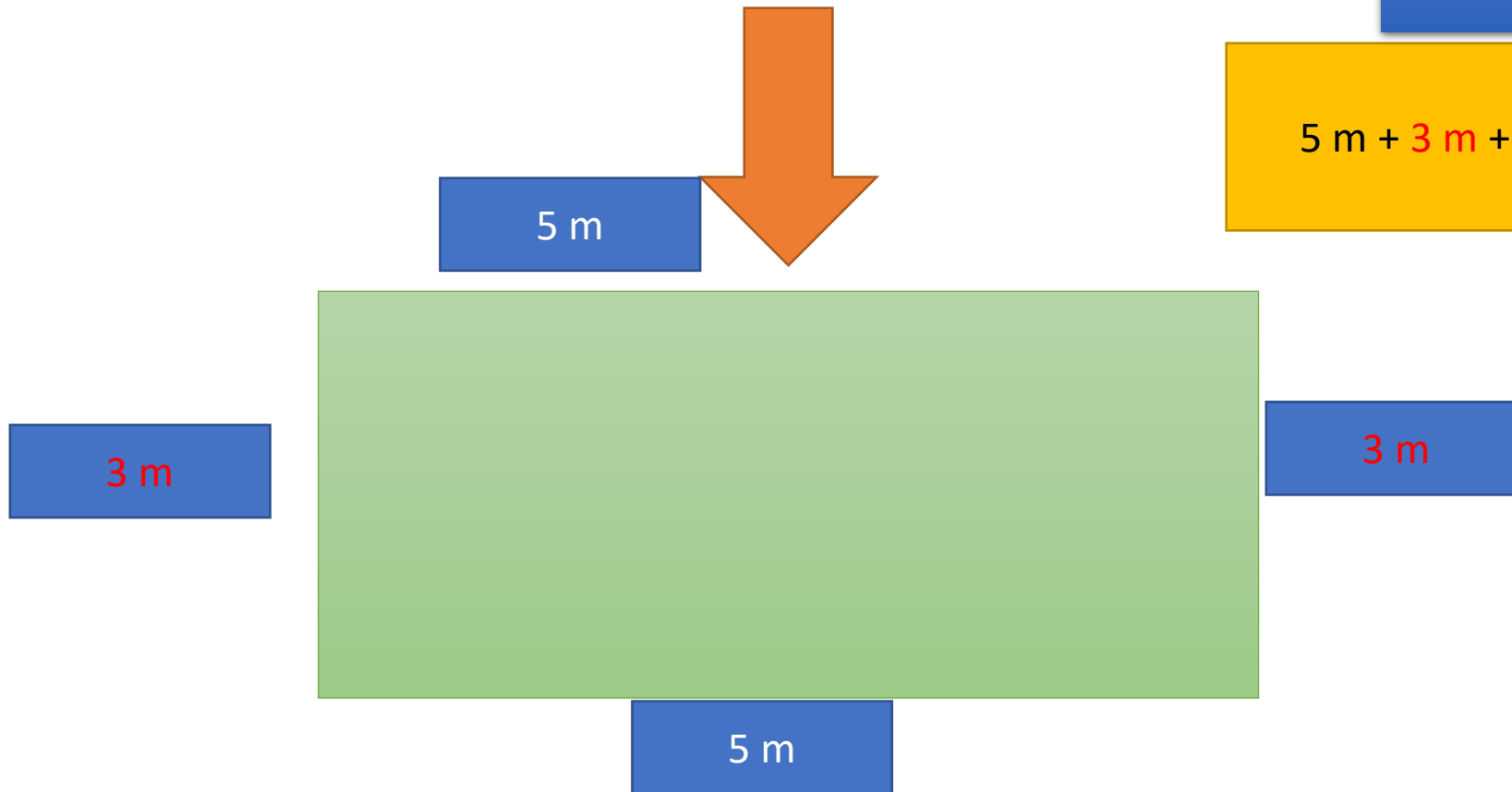
# Izračunala bom, koliko ograje moram kupiti



$$5\text{ m} + 3\text{ m} + 5\text{ m} + 3\text{ m} = 16\text{ m}$$

Obseg mojega vrta je 16 m.  
Potrebujem 16 m ograje.

Izračun bi lahko bil tudi tak:



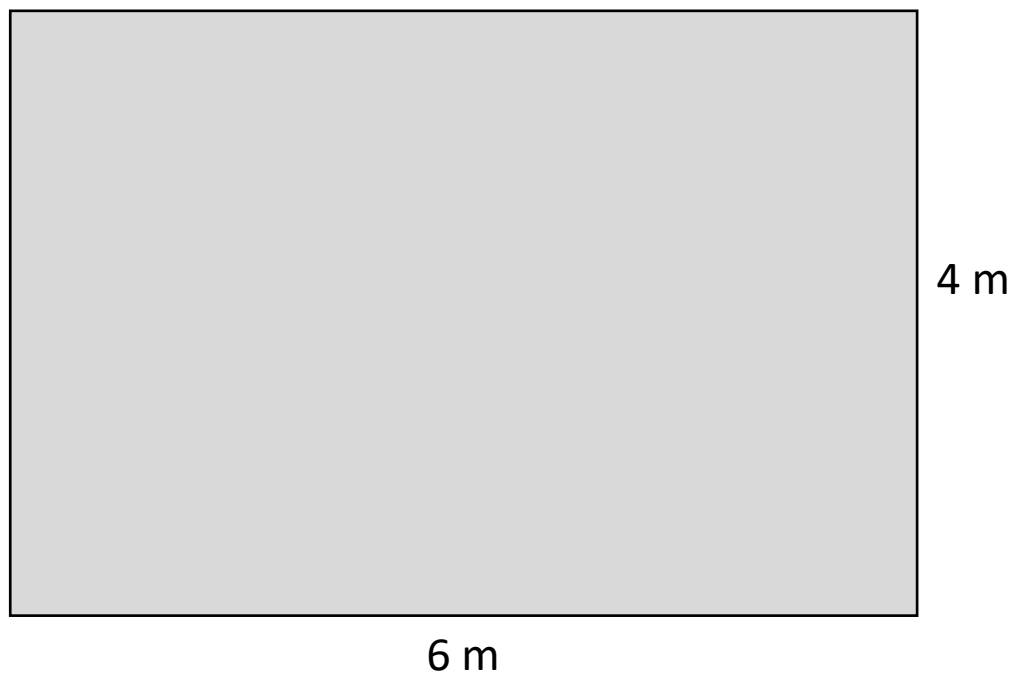
$$2 \cdot 5 \text{ m} + 2 \cdot 3 \text{ m} = 16 \text{ m}$$

$$5 \text{ m} + 3 \text{ m} + 5 \text{ m} + 3 \text{ m} = 16 \text{ m}$$

16 m je obseg mojega vrta  
Potrebujem 16 m ograje.

# Ali veš, kako se izračuna obseg?

- Obseg izračunamo tako, da seštejemo vse stranice.



**Imamo dve možnosti:**

$$6 \text{ m} + 4 \text{ m} + 6 \text{ m} + 4 \text{ m} = 20 \text{ m}$$

ali

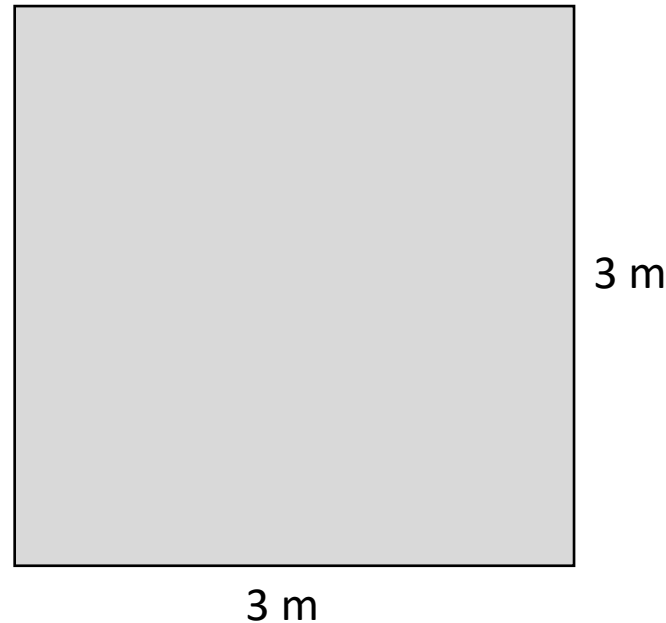
$$2 \cdot 6 \text{ m} + 2 \cdot 4 \text{ m} = 20 \text{ m}$$



**Pravokotnik ima nasprotni stranici enako dolgi.**

# Obseg kvadrata

- Obseg izračunamo tako, da seštejemo vse stranice.



**Dve možnosti:**

$$3 \text{ m} + 3 \text{ m} + 3 \text{ m} + 3 \text{ m} = 12 \text{ m}$$

ali

$$4 \cdot 3 \text{ m} = 12 \text{ m}$$



Kvadrat ima vse stranice enako dolge.

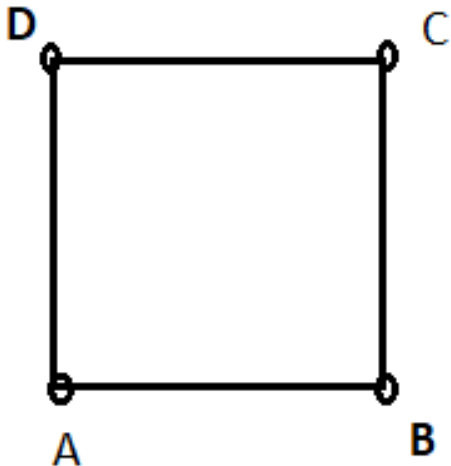
# ZAPIS V ZVEZEK

- Naslov: **OBSEG LIKOV**
- **Obseg izračunamo tako, da seštejemo dolžino vseh stranic.**
- **Obseg lahko izrazimo v mm, cm, dm, m, km.**



# ZAPIS V ZVEZEK

- Podnaslov: **Obseg kvadrata**
- Nariši kvadrat (z geotrikotnikom in šestilom) s stranico  $a = 4 \text{ cm}$ .
- Izračunaj obseg.
- $a = 4 \text{ cm}$
- Skica:



Obseg bomo označili s črko  $o$ .

$$o = 4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

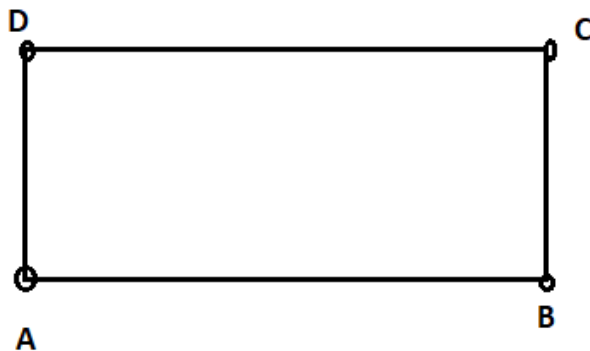
ALI

$$o = 4 \cdot 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

# ZAPIS V ZVEZEK

- **Podnaslov: Obseg pravokotnika**
- Nariši pravokotnik (z geotrikotnikom in šestilom) s stranicama  $a = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 2 \text{ cm}$ .
- Izračunaj obseg.

- $a = 5 \text{ cm}$
- $b = 2 \text{ cm}$
- Skica:



Obseg bomo označili s črko  $o$ .

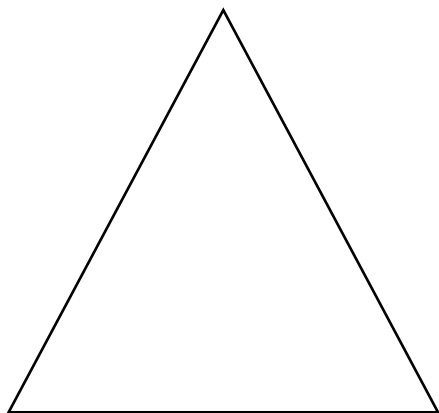
$$o = 5 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$$

ALI

$$o = 2 \cdot 5 \text{ cm} + 2 \cdot 2 = 14 \text{ cm}$$

# ZAPIS V ZVEZEK

- **Podnaslov: Obseg trikotnika**
- Nariši skico trikotnika. Dolžina stranic je 5 cm.
- $a = 5 \text{ cm}$



Obseg bomo označili s črko  $o$ .

$$o = 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$$

ALI

$$o = 3 \cdot 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$$