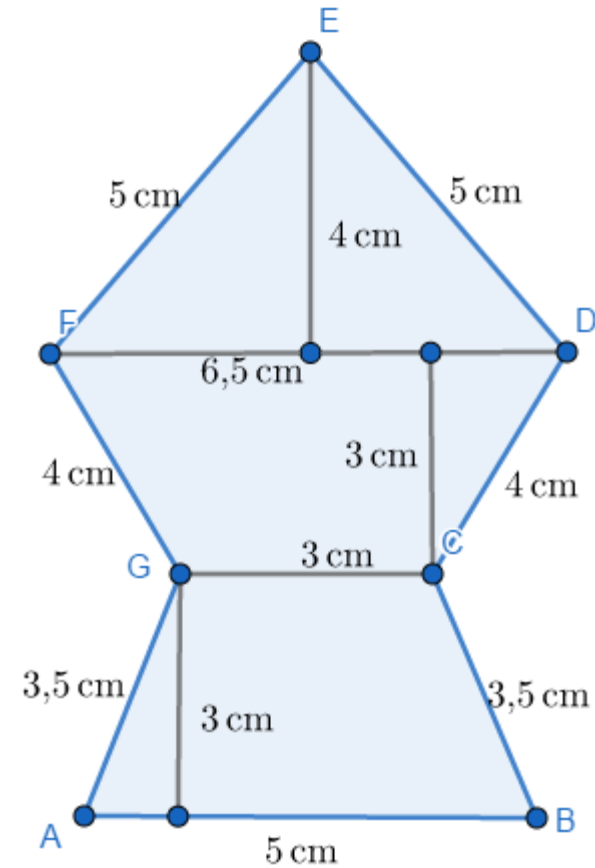




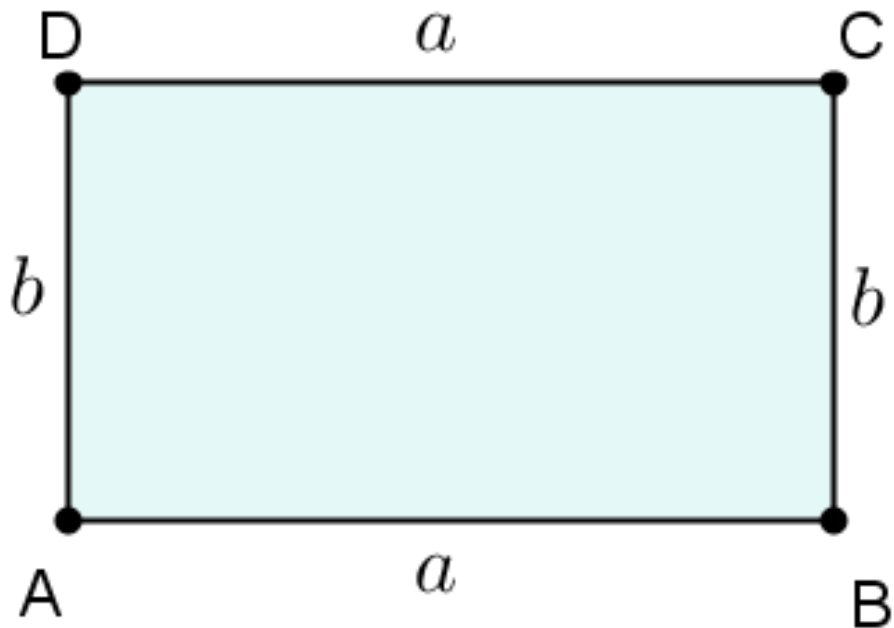
OBSEG KWADRATA

1. PONOVI MO

- Obseg lika izračunamo tako, da izmerimo dolžine vseh njegovih stranic in jih seštejemo.



4. Obseg pravokotnika je vsota dolžin stranic pravokotnika. Obseg lahko zapišemo z obrazcem.

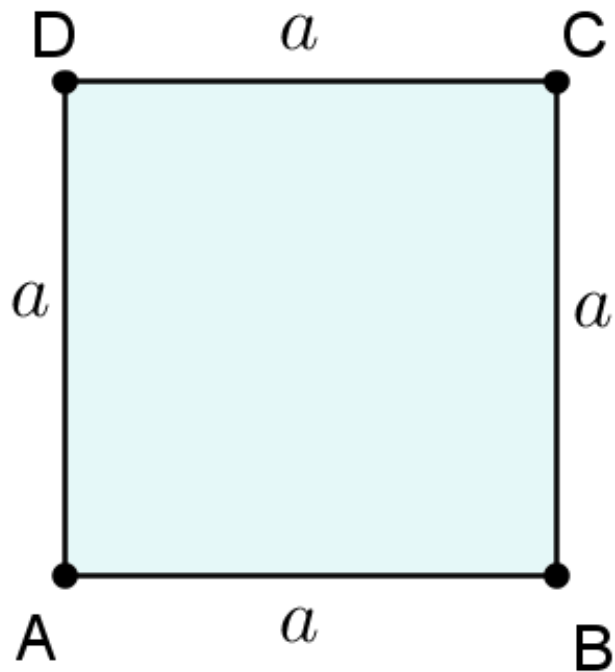


$$o = a + b + a + b$$

$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$o = 2 \cdot (a + b)$$

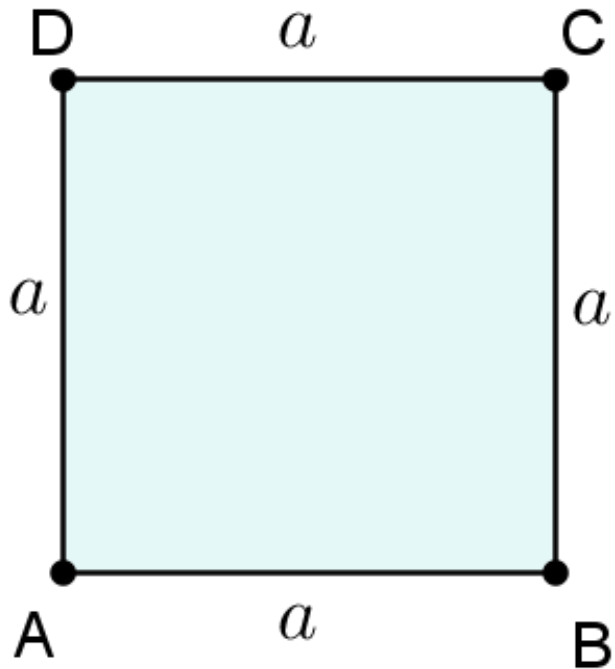
2. POMOVIMO O KVADRATU:



- Vse stranice enako dolge
- Vsi koti skladni, merijo 90°

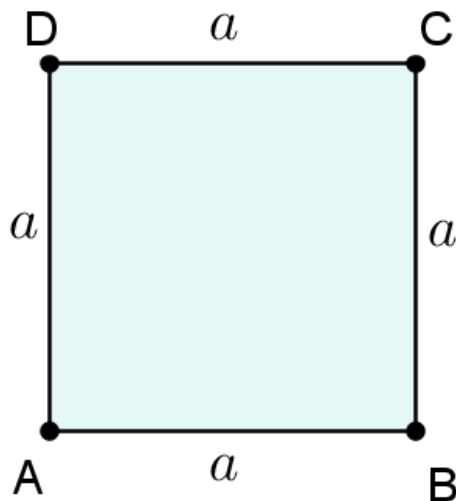
3. OBSEG KVADRATA

Obseg KVADRATA izračunamo tako, da seštejemo dolžine njegovih stranic.



Da bi izračunali obseg kvadrata, moramo izmeriti le eno njegovo stranico (saj so vse stranice skladne).

Obseg kvadrata preprosto izračunamo tako, da dolžino stranice pomnožimo s 4.



Obseg kvadrata je enak štirikratniku njegove dolžine.

$$o = a + a + a + a$$

$$o = 4 \cdot a$$

Vaja (rešitve v videoposnetku: Učilnica2)

1. Oče bo ob robu 7 m dolge in 5 m široke dnevne sobe položil letvice. Koliko paketov letvic mora kupiti, če so v vsakem paketu tri letvice z dolžino 1,5 m. Pri polaganju lahko letvice tudi reže.
2. Obseg pravokotnika je 24 cm, širina pa 4 cm. Koliko je pravokotnik dolg?
3. Koliko metrov ograje potrebuje vrtnar za ograditev kvadratne gredice dolge 1,4 m.
4. Koliko je dolga stranica kvadrata z obsegom 32 cm.