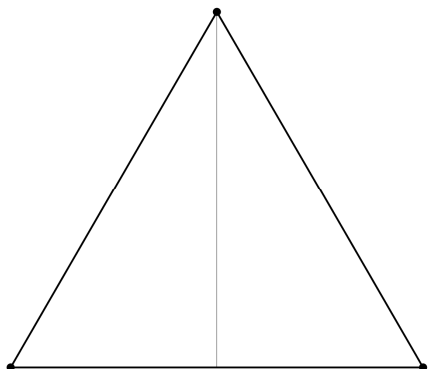


Pitagorov izrek v ENAKOSTRANIČNEM TRIKOTNIKU**1. Označi in opiši enakstranični trikotnik**

Vse tri stranice so _____.

Višina na stranico a (v) razpolavlja stranico _____.

Vsi trije koti so _____. Vsak meri _____.

Obseg:

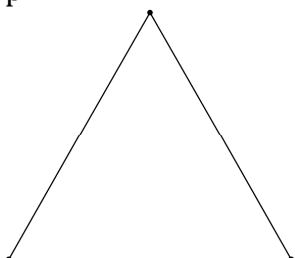
Ploščina:

2. S pomočjo Pitagorovega izreka višino in ploščino enakostraničnega trikotnika izrazi s stranico a .**3. Primeri****a) Enakostranični trikotnik**

$$a = 6 \text{ cm}$$

$$v =$$

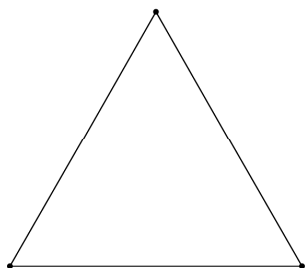
$$p =$$



b) Enakostranični trikotnik

$$\underline{p = 16\sqrt{3} \text{ cm}^2}$$

$o =$



c) Enakostranični trikotnik

$$\underline{v = 9 \text{ cm}}$$

$o =$

$p =$

