

Determinare la misura dei lati e gli angoli di un triangolo di cui si conosce:

un lato misura  $2a$

l'angolo ad esso opposto è  $45^\circ$

$$\text{perimetro} = (\sqrt{6} + \sqrt{3} + 3)a$$

Di un triangolo ABC si conoscono  $BC=a$  la mediana relativa a BC è  $AD=\frac{\sqrt{3}}{6}a$  inoltre la somma

l'angolo opposto a BC vale  $120^\circ$ .

Determinare gli angoli.