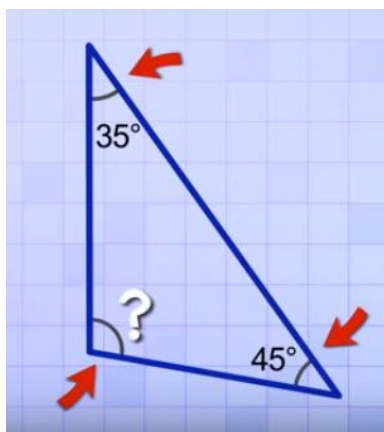


KOLIKO MERI TRETJI KOT V TRIKOTNIKU



$$\begin{array}{r} 180^\circ \\ - 80^\circ \\ \hline 100^\circ \end{array} \rightarrow 80 = 35 + 45$$

Tretji kot v trikotniku meri 100°

1. naloga

Izračunaj še ti, koliko meri neznani kot v trikotniku.

<p>1. Trikotnik $\alpha = 82^\circ$ $\beta = 67^\circ$ $\gamma = ?$</p>	<p>račun:</p> <p>odgovor</p>
<p>2. Trikotnik $\alpha = 57^\circ$ $\gamma = 74^\circ$ $\beta = ?$</p>	<p>račun:</p> <p>odgovor</p>

KOLIKO MERI ČETRTI KOT V ŠTIRIKOTNIKU

Včeraj smo ugotovili, da znaša vsota vseh kotov v štirikotniku 360° .

2. naloga

Izračunaj četrti, neznani kot v štirikotniku.

<p>1. Štirikotnik $\alpha = 120^\circ$ $\beta = 77^\circ$ $\gamma = 105^\circ$ $\delta = ?$</p>	<p>račun:</p> <p>odgovor</p>
<p>2. Štirikotnik $\alpha = 97^\circ 32'$ $\gamma = 74^\circ 17'$ $\delta = 111^\circ 11'$ $\beta = ?$</p>	<p>račun:</p> <p>odgovor</p>

Računi so teko preprosti, da verjetno ne rabiš rešitev.