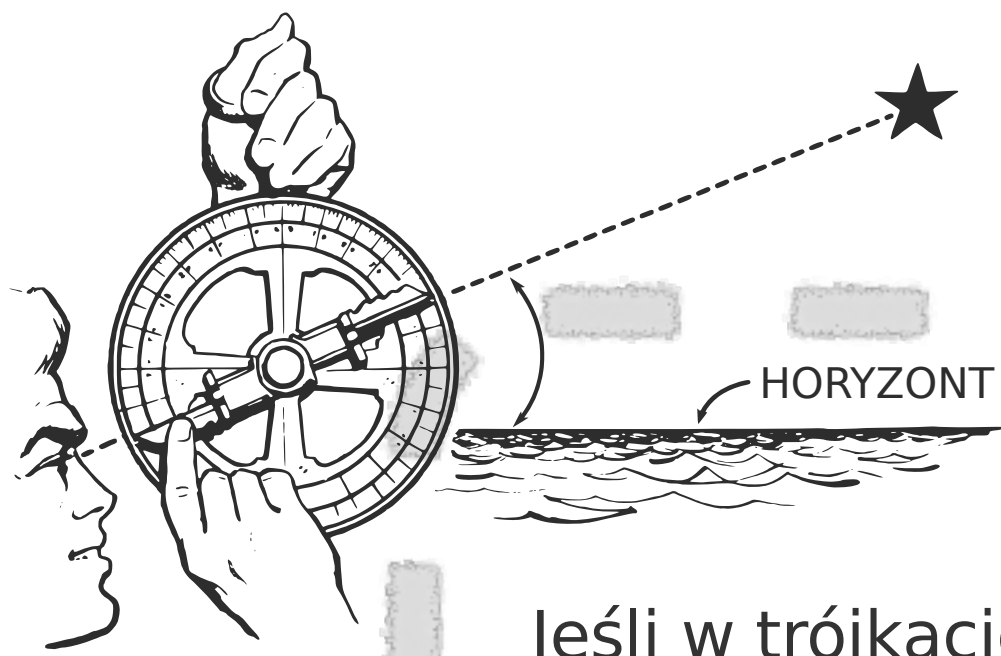
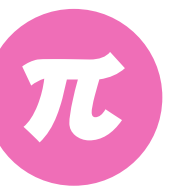
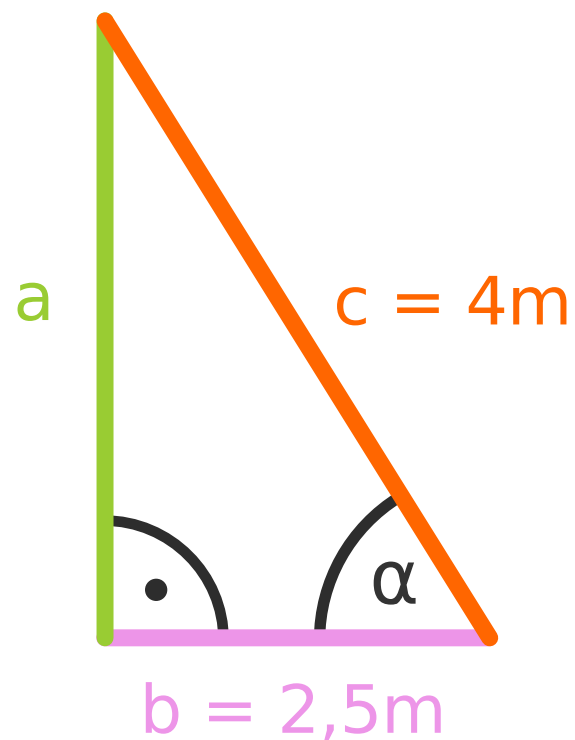


# Zapamiętaj



Jeśli w trójkącie prostokątnym znasz miarę jednego z jego kątów ostrych oraz długość jednego z boków, to korzystając z sinusa, cosinusa albo tangensa będziesz w stanie obliczyć inne wymiary.



$$\alpha = ?$$

$$\cos \alpha = \frac{2,5\cancel{m}}{4\cancel{m}} = 0,625$$

$$\alpha = 51^\circ$$

**Odpowiedź:** b i c tworzą kąt, którego miara to około  $51^\circ$ .