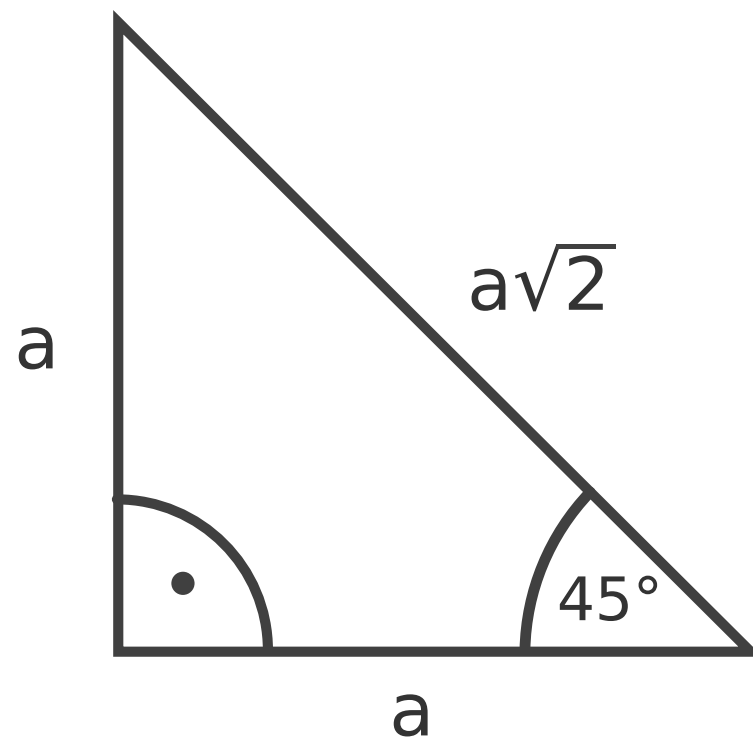


# Zapamiętaj



Sinus, cosinus i tangens czterdziestu pięciu stopni możesz łatwo obliczyć korzystając z zależności między bokami w trójkącie prostokątnym będącym połową kwadratu.



$$\sin 45^\circ = \frac{\cancel{a}}{\cancel{a}\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos 45^\circ = \frac{\cancel{a}}{\cancel{a}\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\text{tg } 45^\circ = \frac{\cancel{a}}{\cancel{a}} = 1$$

