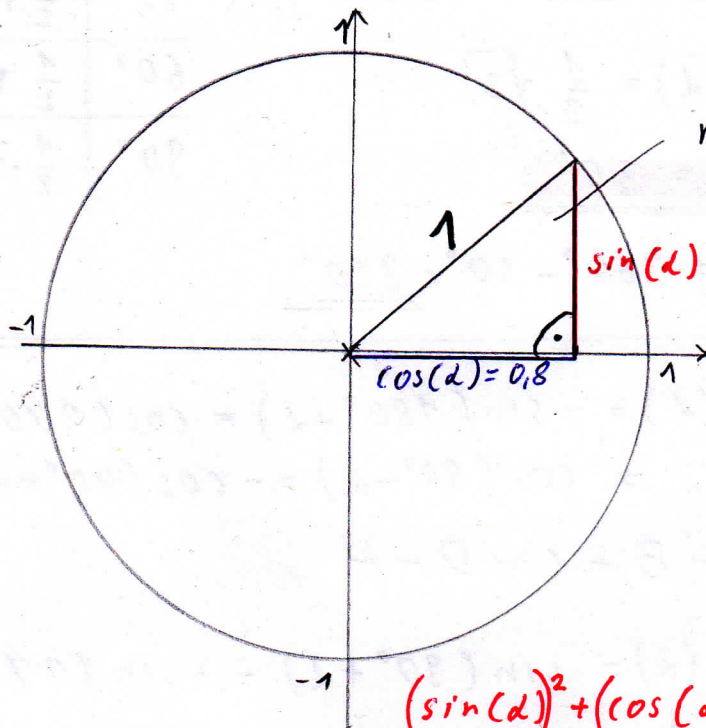


Dreieck gleichschentlich
 \Rightarrow
 $\sin(45^\circ) = \cos(45^\circ)$

Dreieck gleichschentlich $\Rightarrow \cos(225^\circ) = \sin(225^\circ)$



rechtwinkliges Dreieck
 \Rightarrow Pythagoras anwendbar

$(\sin(d))^2 + (\cos(d))^2 = 1^2$ Pythagoras
 $\sin^2(d) + \cos^2(d) = 1^2$
 $\Rightarrow \sin^2(d) = 1^2 - \cos^2(d)$
 $\sin(d) = \pm \sqrt{1^2 - \cos^2(d)}$
 $\sin(d) = \pm \sqrt{1^2 - 0,8^2} = \pm \sqrt{0,36} = \pm 0,6$