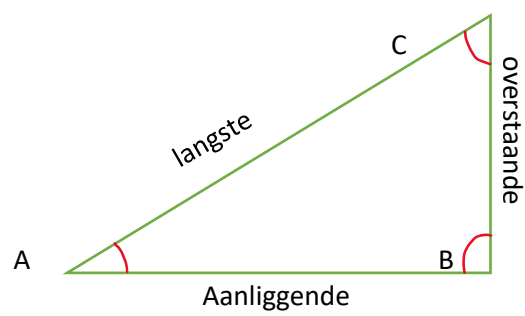
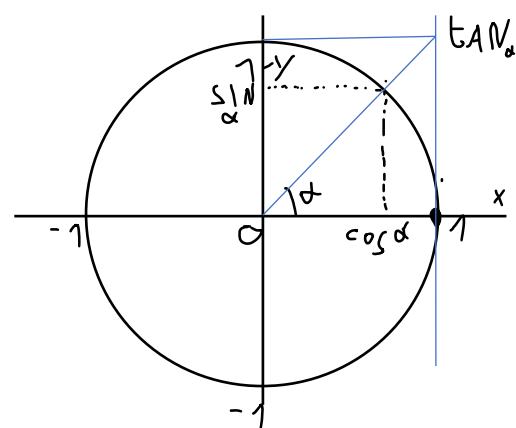


$3^2$	$3*3$	$\sqrt{9}$	$3*3$	3
$3^3$	$3*3*3$	$\sqrt{64}$	$8*8$	8
$5^4$	$5*5*5*5$	$\sqrt{81}$	$9*9$	9
Vierkantswortel: $\sqrt{9} = 3*3$		De vierkantswortel geeft aan welk getal in de tweede macht een getal weergeeft: getal * getal = $\sqrt{uitkomst}$		
$\sin \angle A$	$\frac{overstaande}{langste}$			
$\cos \angle A$	$\frac{aanliggende}{langste}$			
$\tan \angle A$	$\frac{aanliggende}{overstaande}$			
Regels sinus, cosinus, tangens. <ul style="list-style-type: none"><li>Om deze termen te gebruiken moet er op zen minst een rechte hoek zijn (90°)</li><li>Je kijkt altijd vanaf A om de langste, aanleggende, overstaande zijden te weergeven</li></ul>				
Grondformule	$\cos^2 \alpha * \sin^2 \alpha = 1$			
<ul style="list-style-type: none"><li>Een sinus ligt altijd tussen 1 en -1</li><li>Een cosinus ligt altijd tussen 1 en -1</li><li>Een tangens kan kleiner dan -1 of groter dan 1 zijn</li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li>Een hoek uitdrukken in graden of radialen</li><li><math>180^\circ = \pi \text{ rad}</math></li><li><math>60^\circ = \frac{\pi}{3} \text{ rad}</math></li><li><math>150^\circ = \frac{5\pi}{6} \text{ rad}</math></li></ul>				