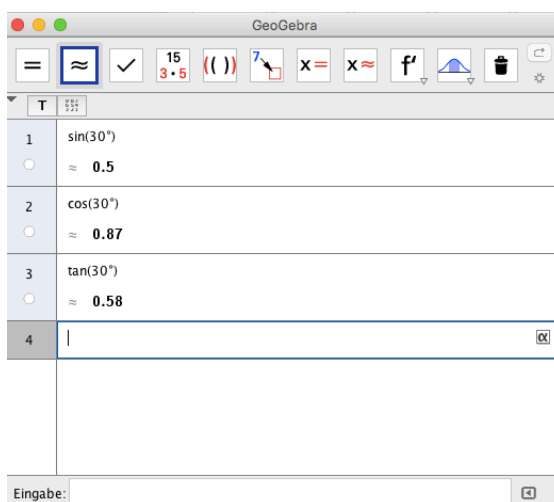


<b>Thema:</b> Sinus-, Cosinus- und Tangenswerte mit Technologie berechnen		<b>Grundkompetenz:</b>
<b>Name:</b>	<b>Schwierigkeitsgrad:</b>	<b>Klasse:</b>

Geogebra:

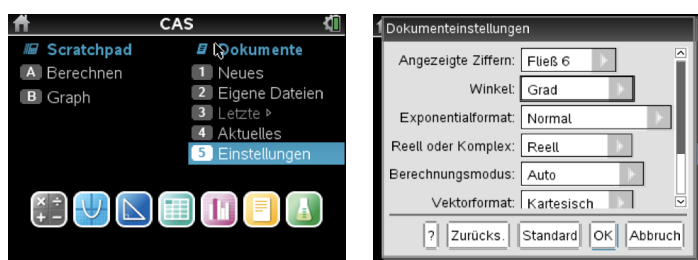
Geogebra interpretiert die Winkelangaben in den Befehlen  $\sin(\langle x \rangle)$ ,  $\cos(\langle x \rangle)$  und  $\tan(\langle x \rangle)$  standardmäßig im Bogenmaß. Sollen die Werte der Winkelfunktionen von Winkeln im Gradmaß bestimmt werden, muss die Eingabe in der Form  $\sin(30^\circ)$ ,  $\cos(30^\circ)$  bzw.  $\tan(30^\circ)$  erfolgen.



Die Anzahl der Nachkommastellen kann im Menü Einstellungen → Runden festgelegt werden.

TI-nspire:

Im CAS-Menü Einstellungen kann in Dokumente → Einstellungen die Einheit für Winkelmaße (Bogenmaß, Grad, Neugrad) festgelegt werden.



Im Menü **trig** die gewünschte Winkelfunktion auswählen, das Winkelmaß eingeben und mit **enter** den Wert der Winkelfunktion berechnen lassen.



<b>Thema:</b> Lösungen		<b>Grundkompetenz:</b>
<b>Name:</b>	<b>Schwierigkeitsgrad:</b>	<b>Klasse:</b>

