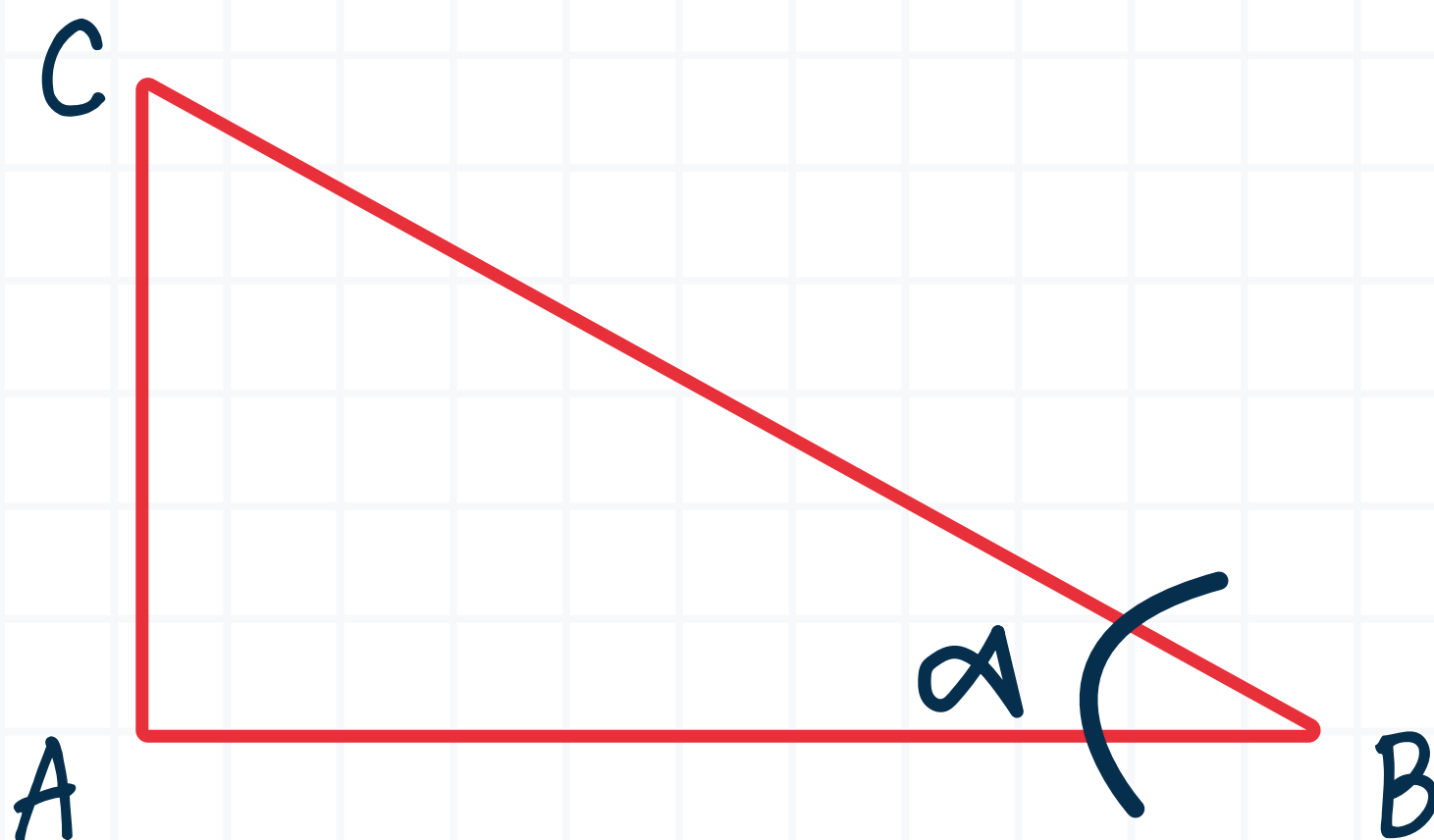


SENO, COSENO E TANGENTE



$$\frac{AC}{BC} = \sin \alpha$$

Definizione: In un triangolo rettangolo, il seno di un angolo è il rapporto tra il lato opposto a quell'angolo e l'ipotenusa.

Notazione: $\sin(\theta) = \frac{\text{Lato Opposto}}{\text{Ipotenusa}}$

$$\frac{AB}{BC} = \cos \alpha$$

Definizione: Il coseno di un angolo in un triangolo rettangolo è il rapporto tra il lato adiacente a quell'angolo e l'ipotenusa.

Notazione: $\cos(\theta) = \frac{\text{Lato Adiacente}}{\text{Ipotenusa}}$

$$\frac{AC}{AB} = \tan \alpha$$

Definizione: In breve, la tangente di un angolo (θ) è il rapporto tra il seno ed il coseno.

Notazione: $\tan(a) = \frac{\text{seno}(a)}{\text{coseno}(a)}$