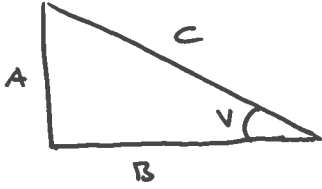


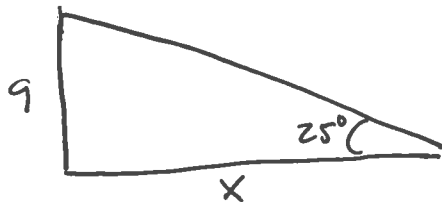
Vi kan definiera Cosinus och tan genom att ta fram två andra kvoter.

$$\cos v = \frac{\text{Närstående katet}}{\text{hypotenusan}} = \frac{B}{C}$$



$$\tan v = \frac{\text{motstående katet}}{\text{Närstående katet}} = \frac{A}{B}$$

uppgift 2



Hur lång är x

vi vet.  $\tan v = \frac{\text{motstående katet}}{\text{Närstående katet}}$

$$\frac{9}{x} = \tan 25^\circ$$

$$x \cdot \tan 25^\circ = 9$$

$$x = \frac{9}{\tan 25^\circ}$$

$$x = 19,3$$