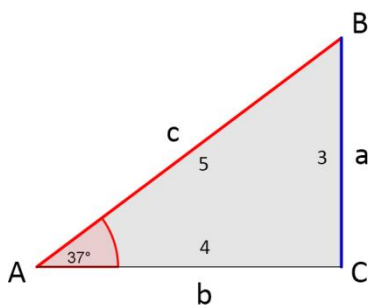


## Navngivning

Ved navngivningen af en retvinklet trekant, skal vinklerne betegnes med A, B og C som store bogstaver, hvor C altid er den rette vinkel, mens det er valgfrit hvilke af de to sidste der er henholdsvis A og B.

Siderne betegnes med små bogstaver, der er over for vinklerne. Dvs. at siden a er overfor vinkel A. Siderne a og b hedder også kateter, mens siden c hedder hypotenusen.

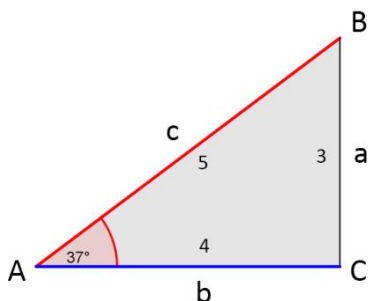


## Sinus (Sin)

Ved hjælp af **vinkel** og **hypotenusen** findes **modstående katete**.

$$\sin(A) * c = a$$

$$\sin(37) * 5 = 3$$

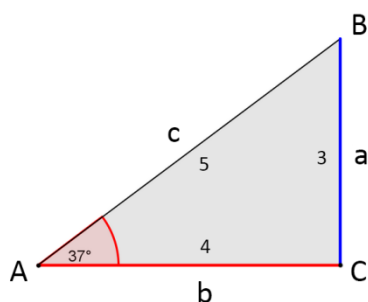


## CoSinus (Cos)

Ved hjælp af **vinkel** og **hypotenusen** findes **hosliggende katete**.

$$\cos(A) * c = b$$

$$\cos(37) * 5 = 4$$



## Tangent (Tan)

Ved hjælp af **vinkel** og **hosliggende katete** findes **modstående katete**.

$$\tan(A) * b = a$$

$$\tan(37) * 4 = 3$$