



Exempel:

I en rätvinklig triangel är kateterna  $A = 3\text{m}$  och  $B = 4\text{m}$ . Beräkna hypotenusan  $C$ .

Lösning:

Vi använder Pythagoras sats:  $C^2 = A^2 + B^2$

Sätt in värden på  $A$  och  $B$ :  $C^2 = (3 \cdot 3 + 4 \cdot 4) = 9 + 16 = 25$

Dra roten ur 25: Svar: Hypotenusan  $C = 5\text{m}$

Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
Designed by L._OLSSON		Checked by	Approved by - date	File name	Date 250801	Scale SCALE
Nitroz AB				TIMETREE Full ver.		
				STRAIGHT_START_FINISH_LINE		Edition EDITION