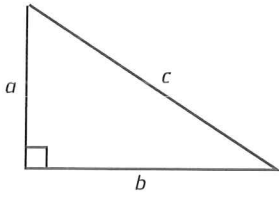
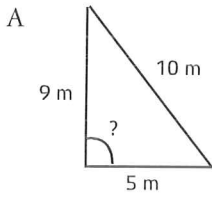


Räkna med Pythagoras sats

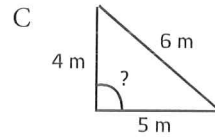
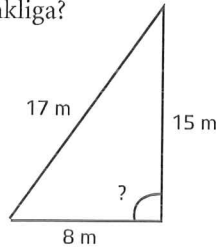


Pythagoras sats: $a^2 + b^2 = c^2$

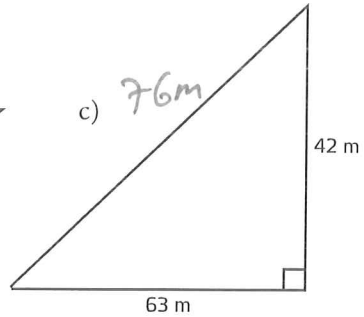
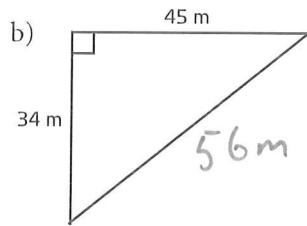
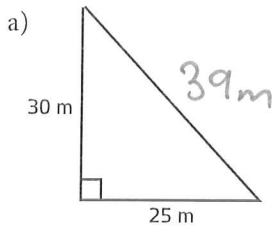
1 Vilken eller vilka trianglar är rätvinkliga?



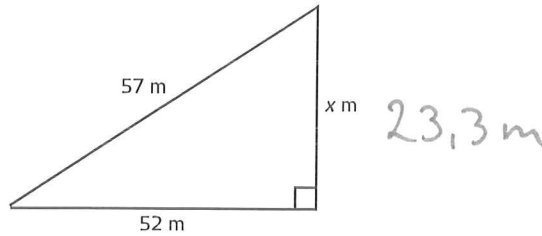
B



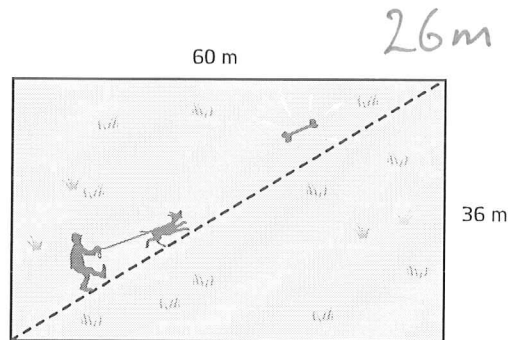
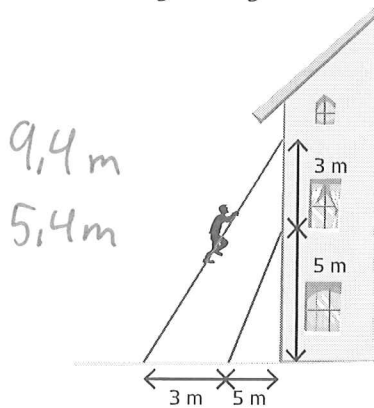
2 Beräkna längden av hypotenusan.



3 Beräkna längden av sidan som är markerad med x.



4 Hur långa är stegarna?



5 Hur mycket kortare blir det att gå den kortaste vägen över gräsmattan jämfört med att gå runt?