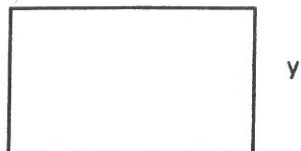


area (ytan på ett föremål, till exempel ett golv, en bordskiva, enhet cm^2 - kvadratcentimeter, dm^2 - kvadratdecimeter, m^2 - kvadratmeter)

arean på en **rektangel** eller **kvadrat** räknas ut genom att multiplicera (gångar) sidornas längd, $x \cdot y$

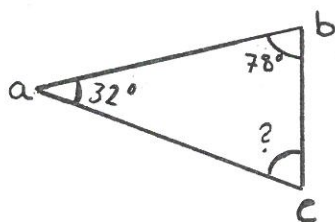


omkrets (är hur långt det är runt ett föremål, när man räknar ut omkretsen mäter man **alla** sidor på figuren och räknar ihop vad det blir tillsammans)

ex. en kvadrat vars sida är 4 cm får omkretsen $4+4+4+4=16$ cm

vinkelsumma triangel

Vinkelsumman i en triangel är **alltid 180°** . Om du vet vad två vinklar är i en triangel kan du räkna ut den tredje utan att mäta. Ex. $180^\circ - \text{vinkel a} - \text{vinkel b} = \text{vinkel c}$



$$180^\circ - 78^\circ - 32^\circ = 70^\circ$$

(a) (b) (c)

Vinkelsumma fyrhörning

Vinkelsumman i en fyrhörning är **alltid 360°** . Om du vet vad tre vinklar är i en fyrhörning kan du räkna ut den fjärde utan att mäta. En fyrhörning är en sammanhängande figur med 4 sidor och 4 hörn.

Du kan räkna till exempel: $360^\circ - \text{vinkel a} - \text{vinkel b} - \text{vinkel c} = \text{vinkel d}$

$$360^\circ - 66^\circ - 95^\circ - 84^\circ = 115^\circ$$

(a) (b) (c) (d)

