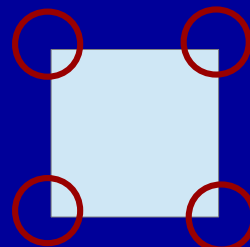


Ordlista – Geometri

Här nedanför hittar du några viktiga ord att kunna inom Geometri samt en förklaring till dem.

Hörn

Där två sidor möts så brukar du hitta ett hörn. För att ta ett exempel så har en kvadrat fyra hörn. Hörnen i en kvadrat är markerat bredvid denna text.



Vinkelsumma

Om man adderar gradantalet på varje vinkel i en figur så borde du få en viss summa. Den är olika beroende på vilken figur du räknar ut vinkelsumman för, men exempelvis så har kvadrater en vinkelsumma på 360° och trianglar en vinkelsumma på 180° .

Vinklar

Vinklar hittar du oftast i figurers hörn. Du mäter helt enkelt hur två sidor hör ihop helt enkelt. Det finns tre olika typer av vinklar: Rätta-, Spetsiga- och Trubbiga vinklar.

Sida

Sidor känner du förmodligen redan till och därför kan du också förklara detta begrepp. På en geometrisk figur är sidorna ofta lika många som hörnen. En kvadrat har fyra sidor. Cirkelar har inga hörn och inga uppenbara sidor.

Area

Multiplitera längden med bredden i en figur, eller basen med höjden. Du får då figurens area som anges i kvadratcentimeter, kvadratmeter, kvadratkilometer eller liknande beroende på vilken enhet du mätte basen respektive höjden i. Är det centimeter är svaret angett i enheten kvadratcentimeter som skrivs cm^2 .

Volym

Volym är ungefär som area, men används mest i tredimensionella figurer. Du får reda på volymen i en geometrisk figur genom att multiplicera dess höjd, bredd och längd med varandra. Svaret anges i något av "kubik"-enheterna, t.ex. kubikmeter, cm^3 . Vilken "kubikenhet" som används beror på vilken längdenhet du använde när du mätte höjden, längden och bredden.

