

Övningen är hämtad från [www.friluften.se](http://www.friluften.se) där du själv kan bidra med övningar och inspireras av andra utomhuspedagoger.

Författare: Helena Giebat

Ämne: Matematik

Skolår: 1-3

### Geometriska figurer

Så säger kurs och läroplan: Kunskapskrav år 3 (Lgr-11):  
Eleven kan även avbilda och, utifrån instruktioner, konstruera enkla geometriska objekt

#### Gör så här:

1. Eleverna delas in i grupper utifrån hur många geometriska figurer man ska arbeta med och självklart antalet elever.
2. Varje grupp får i uppdrag att bygga/rita en bestämd geometrisk figur. Är man på skolgården kan man använda sig av meterrep, då vet man lätt om sidorna är lika långa eller inte. Man kan också använda asfaltskrita. Ute i naturen använder man det som naturen erbjuder. Figuren ska vara så stor att gruppen får plats i den.
3. När formerna är färdigbyggda går alla gemensamt runt och alla grupper får berätta figurens namn och vad som är speciellt för den figuren.
4. "Byta figur lek" Deltagarna står i sina former. Ledaren ropar t.ex kvadrat- rektangel. Då gäller det för grupperna i dessa figurer att byta plats. När ledaren ropar figurkaos byter alla grupper plats.