

## 03-4 Symmetri

Nå skal du jobbe alene. Dokumentene skal leveres på Google Classroom. Skriv oppgavenummer og navn.

### OPPGAVE A:

Gå inn på denne nettsiden: <http://ggbtu.be/mEVPgSBWk> Finn ut hva slags symmetri som er brukt her. Lag et Google Doc og lever på Google Classroom.

### OPPGAVE B:

Bruk GeoGebra og hukk av for både *Akser* og *Rutenett*. Lag en polygon i en av kvadrantene. Lag ei speilingslinje og lag speilingssymmetri om denne linja.

### OPPGAVE C:

Bruk GeoGebra og hukk av for både *Akser* og *Rutenett*. Lag en polygon i en av kvadrantene. La punktet (2.1) være rotasjonspunktet. Lag en *rotasjonssymmetri*.

### OPPGAVE D:

Bruk GeoGebra og hukk av for både *Akser* og *Rutenett*. Lag en polygon i en av kvadrantene. Lag et speilingspunkt og lag speilingssymmetri om dette punktet.

### OPPGAVE E:

Lag en polygon. Tegn inn en vektor. Bruk kommandoen i GeoGebra og lag en eller flere parallellforskyvninger i koordinatsystemet.