

# AKTIVITET · FORSKELLIGE TREKANTER

Trekanter sorteres i stumpe, spidse, rette, ligebenede og ligesidede.

## Materialer

- Kopiark 2: Et kopiark pr. par, udklipet.  
Printes i A3 størrelse

## Elevsammensætning

Parvis.

## Opgavebeskrivelse

Eleverne skal parvis sortere de femten kort i stumpe, rette, spidse, ligebenede og ligesidede trekanter. I løbet af arbejdet skal eleverne guides til selv at komme frem til, at trekanterne kan defineres på flere måder.

## Vigtige spørgsmål

- Hvornår kaldes en trekant ret/stump/spids/ligebenet/ligesidet?
- Er I enige om, hvordan trekanterne skal sorteres?
- Hvilke kort var I enige om, da I sorterede dem?  
Hvorfor?
- Er der nogle trekanter, der passer i 2 eller flere kategorier?

## Tips

**DIFFERENTIERING OP:** Skriv fem kort til hvert par, hvor der på bagsiden enten står: ret vinkel, stump vinkel, spids vinkel, ligebenet eller ligesidet. Eleverne skiftes til at tage to kort, fx med ordene ret vinkel og ligebenet. Eleverne skal nu prøve at tegne en trekant, der både har en ret vinkel og er ligebenet.

Vær opmærksom på, at kombinationerne ret vinkel-stump vinkel, ret vinkel-ligesidet trekant og stump vinkel-ligesidet trekant ikke kan benyttes, når der skal konstrueres en trekant.