

## FLAGRANKER - FORMER

Materialer: Farvet A4-papir, saks, karton, lineal, evt. snor, lim, hæftemaskine og tape.

I skal nu lave flagranker, der består af trekantede flag.  
Flagene skal være ens og lige store.

Herunder kan I se et eksempel på en sådan flagranke:



Men der findes mange forskellige former for trekanter.

### SYKL-DEL B:

Undersøg, hvilke former for trekanter I kan lave, når I skal kunne lave fire flag på ét A4-papir og flagene skal være ens og lige store.

## MATEMA-TIPS

- Kan I lave nogle skabeloner af forskellige trekanter, som I kan flytte rundt på?
- Hvor store trekanter kan I lave, så I bruger så meget af papiret som muligt?
- Hvilke former for trekanter giver mest papirspild? Hvilke former for trekanter giver mindst papirspild?
- Gælder det samme, hvis der skulle laves seks trekanter ud af et A4-papir og trekanterne stadig skulle være ens og lige store.
- Hvilken slags figur kan man lave ud af to ens trekanter?
- Undersøg, om det altid gælder, at en firkant kan deles i to lige store trekanter.