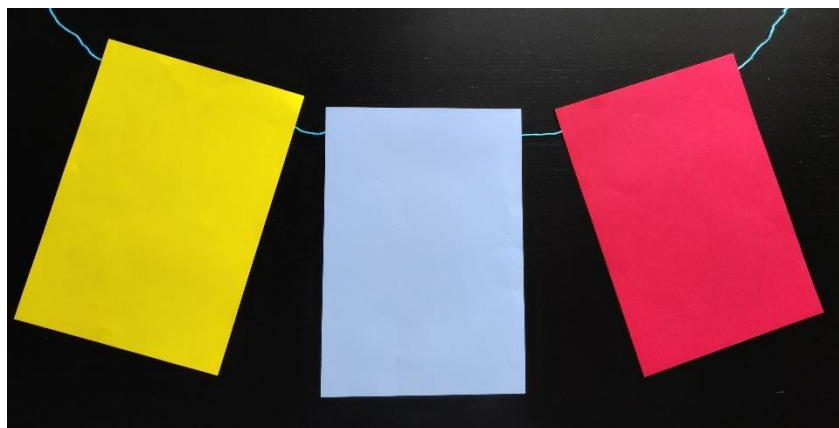


FLAGRANKER - MØNSTRE

Materialer: A4-papir i mindst tre forskellige farver.

I skal lave forskellige flagranke, der kan bruges til at udsmykke jeres klasselokale.
Hver flagranke skal bestå af tre flag.

Her ses et eksempel på en flagranke:



SYKL-DEL A:

Vælg tre stykker papir i hver sin farve.

Undersøg, hvor mange forskellige flagranke I kan lave med de tre forskellige farver papir.



MATEMA-TIPS

- Hvis I kunne nøjes med to flag på hver flagranke og kun to af farverne. Hvor mange forskellige flagranker kan I lave?
- Hvordan kan I lave et system, så I sikrer jer, at I har fået alle kombinationer med?
- Kan I lave en tabel, tegne dem eller lave rankerne på bordet?
- Hvor mange forskellige flagranker kan I lave, hvis I har fire stykker papir i forskellige farver og der skal være fire flag på hver flagranke?
- Kan I opstille en regel for, hvor mange forskellige flagranker I kan lave?
- Hvor mange flagranker kan I lave, hvis I gerne må bruge den samme farve flere gange?