



Arealøb

Fag	Klasstrin
Matematik	Mellemtrinnet

Læringsaspekt

Træning af areal
Tegning af firkanter og andre former.

Materialer

Elev er:	Lærer
- Elev kort med poster. - Papir, lineal, blyant.	- Lærerkort med postkoder.

Aktivitetens forløb

Elev erne trækker eller vælger to poster. (1-10)
De finder posterne og skriver postkodene ned. Tallene i postkodene multipliceres de med hinanden og benævner resultatet cm^2 .
I klassen konstruerer de nu en firkant med et areal, der svarer til det beregnede antal cm^2 .
Herefter vælger de to nye poster og henter postkoder, multiplicerer dem og får et resultat i cm^2 .
Denne gang skal de konstruere en trekant med et areal, der svarer til deres resultat.

Variation

Man kan vælge kun at lave den ene figur.
Man kan gentage opgaverne med andre poster.
Man kan gentage opgaverne med andre figurer, f.eks. femkant, cirkel
Man kan få eleverne til at lave så mange forskellige figurer som muligt med det samme areal.
Man kan lege med størrelsesforhold og beregne arealet, hvis deres tegning var f.eks. 1:10.000 eller 1:25.000

Efterarbejdsmuligheder

--

Download

--