

BEGREBER, BILLEDE OG EGEN FORKLARING til Spejder ved Rævebakken

Nedenstående er en aktivitet til det problemløsningssæt under "Den gode ide", der hedder "Spejder ved Rævebakken". De matematiske ord og begreber der er en del af aktiviteten, optræder i dette sæt. For at øge elevernes sproglige bevidsthed kan der arbejdes med disse begreber i forbindelse med løsning af opgaverne, enten før, under eller efter.

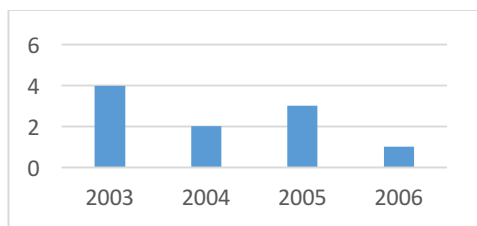
Eleven skal sætte en streg mellem det begreb og billede der passer sammen, for herefter at skrive sin egen forklaring af begrebet ved siden af billedet. Det første ord – Areal – er angivet som eksempel med streg og forklaring.

Matematisk ord og begreber

Billede

Egen forklaring

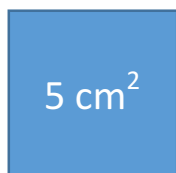
Areal



Bredde

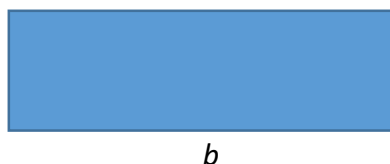


Diagram

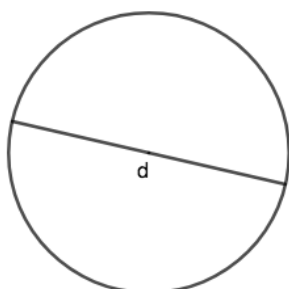


Areal er en størrelse af et fladt område

Diameter



Dynamisk geometriprogram



Figur

/ eller :

Forhold



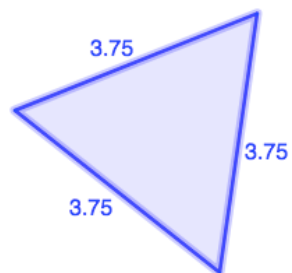
Hældning



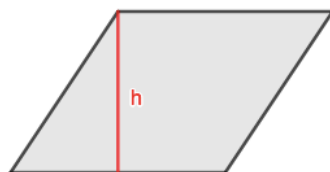
Højde



Klinometer



Ligesidet trekant

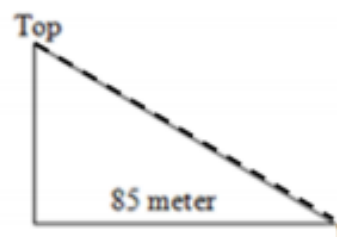


Længde

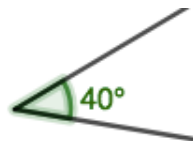


Procent

Regneudtryk



Skema



Skitse

%

Vinkel

$$5 * 9 + 30$$