

BEGREBER, BILLEDE OG EGEN FORKLARING til Greve Tennisklub

Nedenstående er en aktivitet til det problemløsningssæt under "Den gode ide", der hedder "Greve Tennisklub". 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.

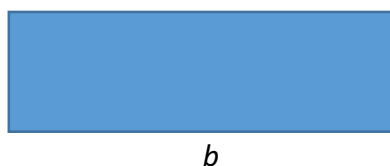
Eleven skal sætte en streg mellem det begreb og billede der passer sammen, for herefter at skrive sin egen forklaring af begrebet ved siden af billedet. Det første ord – Aksen – er angivet som eksempel med streg og forklaring.

Matematisk ord og begreber

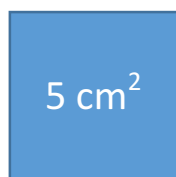
Billede

Egen forklaring

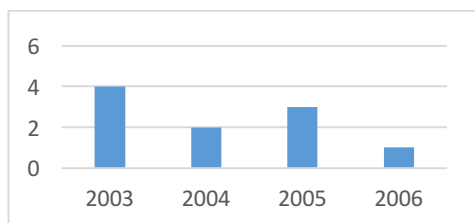
Aksen



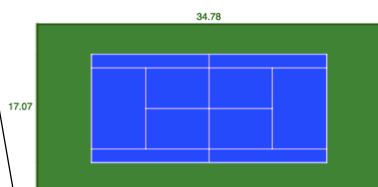
Arbejdstegning



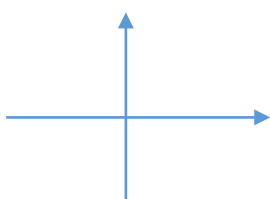
Areal



Bredden



Diagram

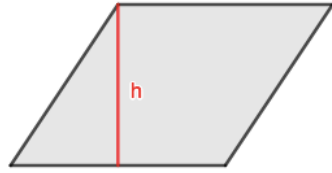


Aksen kan enten være en x-akse eller y-akse i et koordinatsystem.

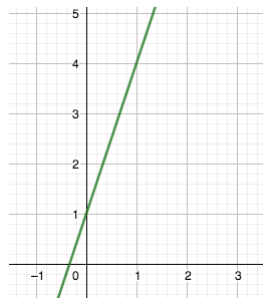
Formel

$$100 \text{ €} = 746 \text{ DKK}$$

Funktionsforskrift



Gennemsnit



Grafen

$$5x + 4$$

Højde

$$(8+2+7+3) / 4 = 5$$

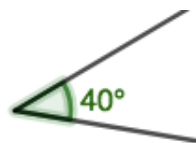
Kursen

$$f(x) = ax + b$$

Længden

%

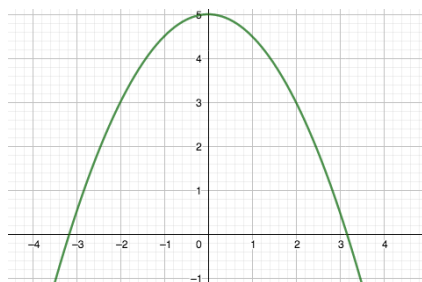
Parabel



Procent



Triangulering



Vinkel

