

HOMONYMER til Greve Marina

Nedenstående er en aktivitet til det problemløsningssæt under "Den gode ide", der hedder "Greve Marina". I sættet optræder nogle homonymer. Det er ord, der optræder i matematikkens sprog med en bestemt betydning, og som også optræder i hverdags sproget, men med en anden forståelse. Disse homonymer staves/lyder ens, men har altså forskellig betydning.

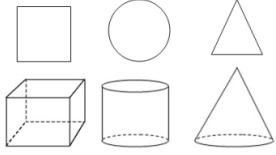
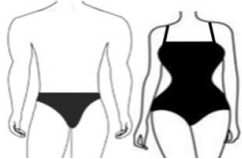


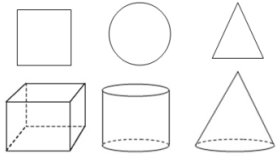

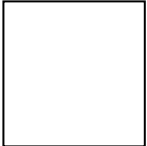
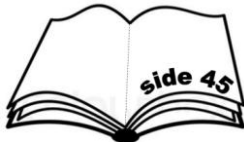
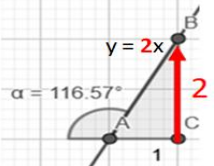




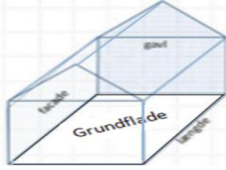
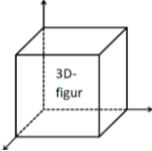

Hvis elever læser matematikudtrykkene med hverdagsforståelse, kan de ikke løse opgaverne. I disse tilfælde bør der arbejdes grundigt med de forskellige betydninger.

Ideen med aktiviteten er at eleverne udfylder et skema som nedenstående, så de kan forklare forskellen med egne ord. Som hjælp er der billeder på næste side eleverne kan diskutere. Der kan være flere betydninger end de viste, som blot er eksempler. Man kan også klippe billederne ud og bede eleverne parre dem, der er homonymer. På den måde kan der opstå dialog om forståelsen.

Endelig kan eleverne skrive sætninger ud fra begreb og tegning - f.eks. **Mål** kan være tal og enheder man kan måle i. Eller: **Tegn** kan betyde at man skal tegne i geogebra. Osv.

Ord	Eksempel på matematisk forståelse	Eksempel på hverdagsforståelse
Figur		
Tegn		
Form		
Side		
Hældning		
X		
Grundflade		
Rumlig		
Mål		

HOMONYMER til Greve Marina

Ord	Eksempel på matematisk forståelse	Eksempel på hverdagsforståelse
Figur		
Tegn		
Form		
Side	<p data-bbox="469 891 485 913">S</p> 	
Hældning		
X		
Grundflade		
Rumlig (rummelig)		
Mål	