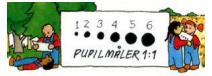


Pupilmåler til at måle lys

Du kan bruge en pupilmåler til at undersøge, om der er forskel på lyset inde i skoven og ude på en mark. Du kan måle lyset ved at kigge din klassekammerat dybt i øjnene og iagttage pupillen. Print siden med pupilmålere, laminér siden og skær siden til 10 pupilmålere.



Øjet som lysmåler

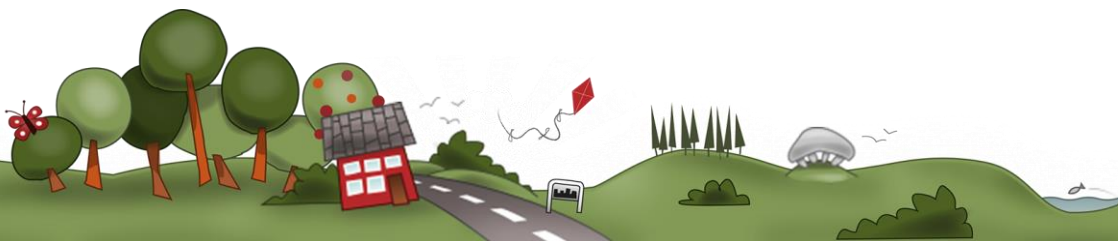
Du kan bruge den sorte pupil i midten af dit øje som lysmåler. Vores øje er meget følsomt overfor lys. Når der er meget lys, trækker pupillen sig sammen til en lille bitte prik, så der ikke kommer for meget lys ind i øjet. Når der er lidt lys, åbner pupillen sig og bliver stor, så meget lys kan trænge ind. Prøv det selv af - ved at se dig i et spejl med meget lys, lidt lys og ingen lys.

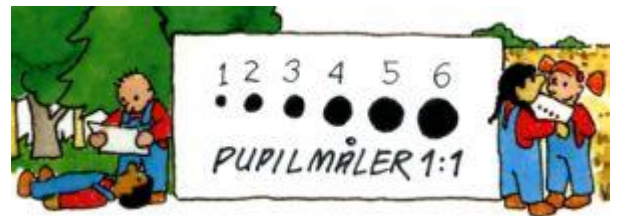
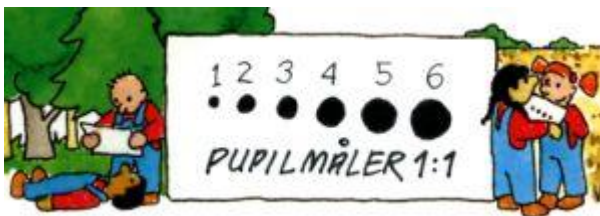
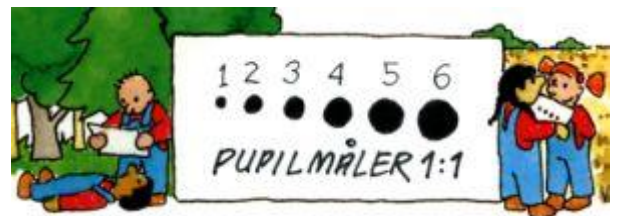
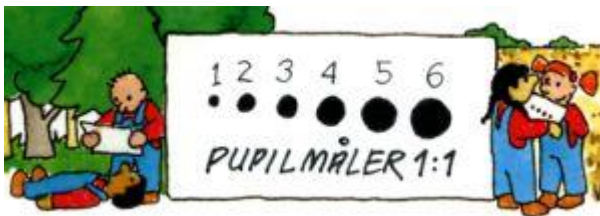
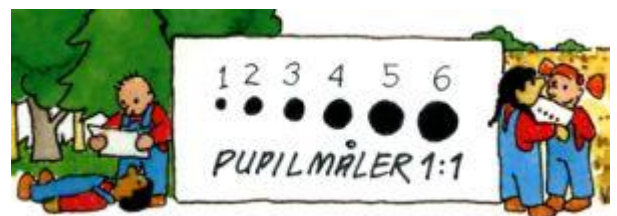
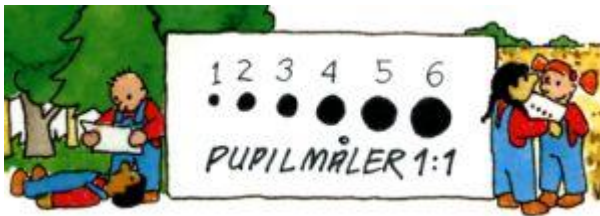
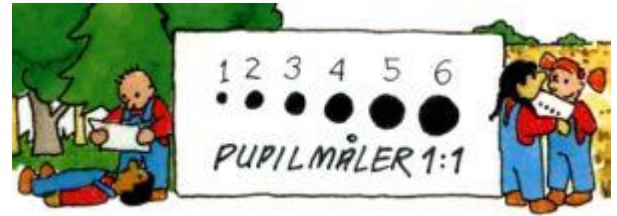
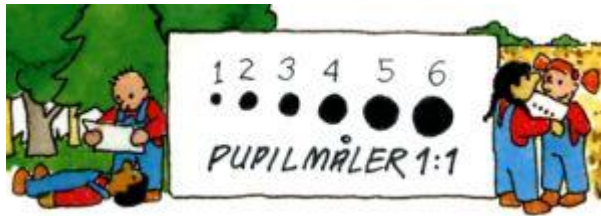
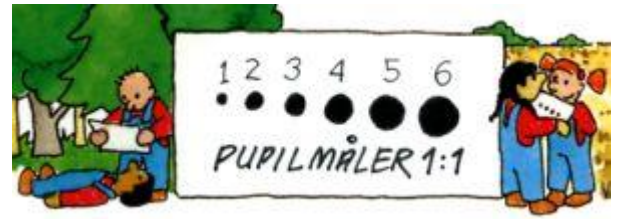
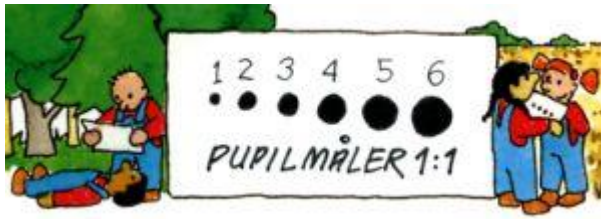
Undersøg lyset i skoven og udenfor

Find de to steder, hvor du vil sammenligne lyset. Det kan være inde i en skov - og ude på en græsmark. Bed din makker om at lægge sig ned i græsset og kigge op i luften. Kig på pupillen og mål hvor bred den er i diameter. Du kan enten måle pupillen med en lineal eller pupilmåleren.

Mål hvor bred pupillen er med en linial - eller hvilket nummer på pupilmåleren det svarer til - i et skema.

Klokken	Pupilmåling i nåleskov	Pupilmåling i løvskov	Pupilmåling på eng
kl.			
kl.			
kl.			
kl.			





Forfatter: Malene Bendix.
Tegning: Bettina Reimar.



Skoven i Skolen

