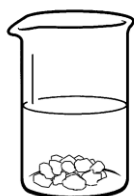
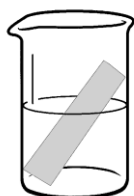
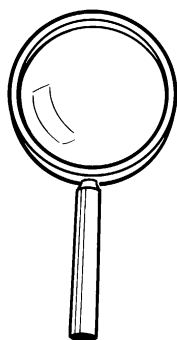
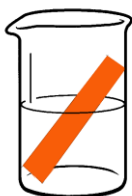
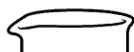
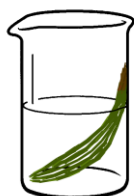


Hur påverkas olika material av surt regn?

Material: Sex bägare, pH-papper, en syra, en större bägare, slippapper, stereolupp eller förstoringsglas och olika material, (se exempel nedan). Använd skyddsglasögon.



Marmor



Koppar



Blånerade nubb



Obehandlad spik



- Du skall sätta ett experiment som skall stå minst en vecka. Genom att se på resultaten kan du dra slutsatser om hur det sura regnet påverkar vår omgivning.
- Blanda till vatten som är pH 4 och håll i bägarna.
- Putsa metallbitarna med slippappret.
- Titta gärna i förstoringsglasat på barren och de blånerade spikarna.
- Sätt experimentet och låt det stå en vecka.
- Titta vad som hänt i de olika bägarna. Titta noga på och runt marmorbitarna. Titta på barren i förstoring. Genom att se på vad som hänt, kan du dra många slutsatser av hur det sura regnet påverkar vår miljö och material.

Svar:

.....

.....

.....

.....

.....

Risk: Liten.
Avfall: Vask eller papperskorg.