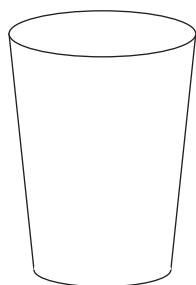


L'EVAPORAZIONE

Con il calore del sole, l'acqua degli oceani evapora, cioè si trasforma in vapore e sale verso l'alto.

Più vapore si trova nell'aria, più questa diventa umida.

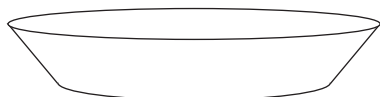
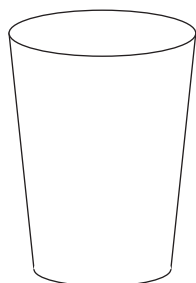
ESPERIMENTO 1 - L'EVAPORAZIONE



Riempiamo con la stessa quantità d'acqua un piatto e un bicchiere di plastica della mensa.

Segniamo con un pennarello il livello dell'acqua nei recipienti.

Li mettiamo scoperti sul balcone della nostra aula.

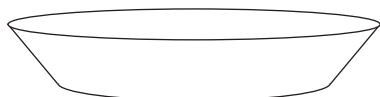
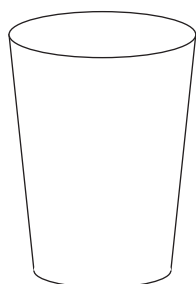


Dopo un giorno.....

.....

.....

.....



Dopo giorni.....

.....

.....

.....

Perché?

ESPERIMENTO 2 - L'EVAPORAZIONE

Immergiamo nell'acqua due fazzoletti uguali.

Li togliamo e li strizziamo bene.

Ne stendiamo uno all'ombra e uno al sole.

Osserviamo ciò che succede e completiamo la tabella:

TEMPERATURA	TEMPO DI EVAPORAZIONE
All'ombra.....
Al sole.....

Quale dei due tovaglioli si è asciugato prima?

.....

Perché?

.....

.....

ESPERIMENTO 3 - L'EVAPORAZIONE

Facciamo bollire in un pentolino dell'acqua di mare.

Dopo circa minuti l'acqua è tutta evaporata.

Osserviamo il pentolino:

.....

.....

.....

Osserviamo il sale con la lente d'ingrandimento:

.....

.....

.....