

MISSIONE 4

Separare il sale dalla sabbia!!

COME SI SEPARA IL
SALE DALLA SABBIA?

Lavoro realizzato da Carlo, Luigi Annalaura e Francesca C.



OGGETTI:



sale



pentolino



acqua



filtro



sabbia



colino



fornellino

PROCEDIMENTO:

ABBIAMO MESSO IN UN PIATTO IL SALE E IN UN ALTRO PIATTO LA SABBIA, POI LI ABBIAMO UNITI E MESCOLATI.



CI ABBIAMO AGGIUNTO DELL'ACQUA E LI ABBIAMO MESCOLATI: SI E' FORMATA UNA NON SOLUZIONE.



*DOPO ABBIAMO FILTRATO CON IL COLINO LA NON SOLUZIONE.
NEL COLINO SI È ACCUMULATA LA SABBIA MENTRE LA PARTE
LIQUIDA E' PASSATA NEL BICCHIERE.*



NEL LIQUIDO C'ERANO ANCORA DEI GRANELLI DI SABBIA MOLTO PICCOLI CHE ERANO RIUSCITI A PASSARE ATTRAVERSO IL COLINO. COME FARE PER ELIMINARLI?

ALLORA ABBIAMO COSTRUITO UN FILTRO DI CARTA E....



ABBIAMO RIFILTRATO LA NON SOLUZIONE CHE, A GOCCIA A GOCCIA, DIVENTAVA SEMPRE PIÚ CHIARA.



**UNA VOLTA OTTENUTA UNA SOLUZIONE (ACQUA LIMPIDA E SALATA);
L'ABBIAMO VERSATA IN UN PENTOLINO CHE ABBIAMO MESSO SUL
FORNELLINO PER FARLA EVAPORARE.**



**A MANO A MANO CHE L'ACQUA
EVAPORAVA SUL FONDO DEL
PENTOLINO SI FORMAVANO
CRISTALLI DI SALE .**



**ALLA FINE, UNA VOLTA
EVAPORATA TUTTA
L'ACQUA, TUTTO IL
SALE ERA SUL FONDO
DEL PENTOLINO.**



CONCLUSIONE

Per separare il sale dalla sabbia occorre sciogliere il sale, filtrare la sabbia e fare evaporare l'acqua.

