

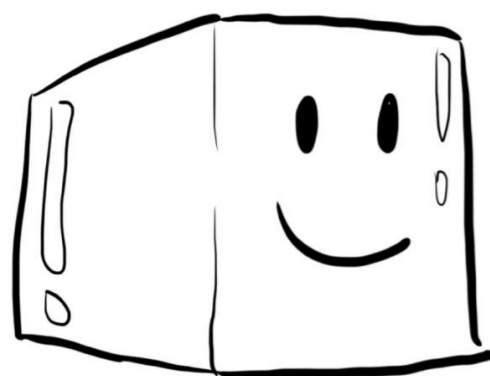
LE FORME DELL'ACQUA

L'acqua si può trovare in natura con diverse forme (gli **STATI DELL'ACQUA**). Colora i disegni utilizzando la tua fantasia.



**STATO
GASSOSO**
Vapore

**STATO
LIQUIDO**
Acqua



**STATO
SOLIDO**
Ghiaccio

L'ACQUA: UNA RISORSA PREZIOSA



**SAI DOVE SI
TROVA L'ACQUA?**



nel **MARE**

nelle **NUVOLE**



nei **FIUMI**



nelle **PIANTE**



negli **ALIMENTI**



nel **NOSTRO CORPO**

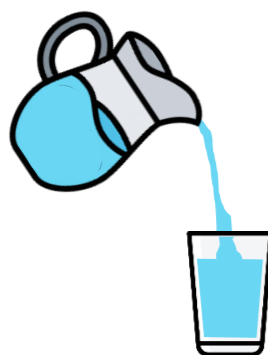
**...INSOMMA, SI TROVA
DA TUTTE LE PARTI!**

ATTIVITÀ DA FARE IN CLASSE!

Fatti aiutare dall'insegnante!

L'acqua che scompare

1 Versa un po' d'acqua in un bicchiere



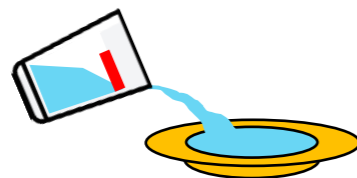
OCCORRENTE

- Piatto fondo
- Piattino
- Acqua
- Bicchiere
- Pennarello

2 Con un pennarello fai un segno sul bicchiere per indicare il livello raggiunto dall'acqua



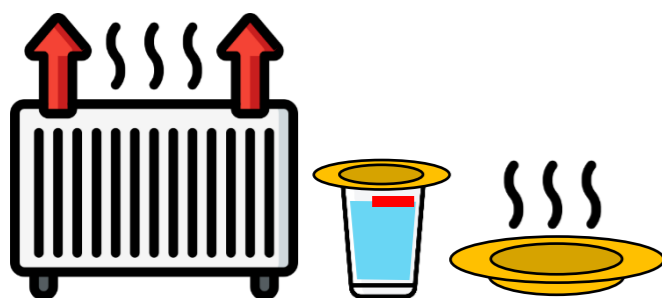
3 Travasa l'acqua in un piatto fondo



4 Riempi nuovamente il bicchiere fino al livello che hai segnato e copri il bicchiere con un piattino



5 Metti sia il bicchiere che il piatto fondo in un luogo asciutto e caldo e aspetta qualche giorno



6 COSA HAI NOTATO?
L'acqua nel piatto è scomparsa!
Nel bicchiere invece il livello dell'acqua non è cambiato

COSA E' SUCCESSO?
L'acqua nel piatto è «evaporata», ovvero si è trasformata in vapore!

ATTIVITÀ DA FARE A CASA!

Fatti aiutare da mamma e papà!

L'acqua diventa ghiaccio

1 Prendi una bottiglia di plastica vuota e riempi completamente d'acqua



2 Tappa la bottiglia con un pezzo di carta stagnola



3 Metti la bottiglia nel congelatore e aspetta alcune ore



4 Togli ora la bottiglia dal congelatore



5 COSA HAI NOTATO?
L'acqua, gelando, aumenta il proprio volume e spinge il tappo via fino a farlo saltare!

COSA E' SUCCESSO?
L'acqua quando diventa ghiaccio occupa più volume e dunque diminuisce la sua densità. Per questa ragione il ghiaccio galleggia sull'acqua, anziché andare a fondo!

OCCORRENTE

- Una bottiglia di plastica vuota
- Un pezzettino di carta stagnola