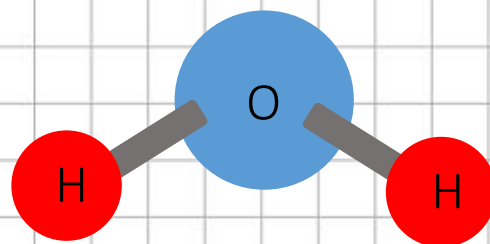


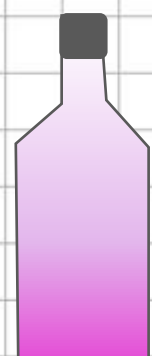
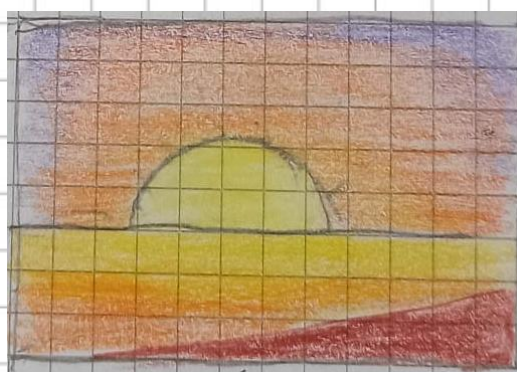
## L'ACQUA E ALCUNE SUE PROPRIETÀ

L'ACQUA È UN COMPOSTO CHIMICO LA CUI FORMULA È  $H_2O$ . QUESTO SIGNIFICA CHE UNA MOLECOLA DI ACQUA È COMPOSTA DA 2 ATOMI DI IDROGENO (H) E 1 ATOMO DI OSSIGENO (O).

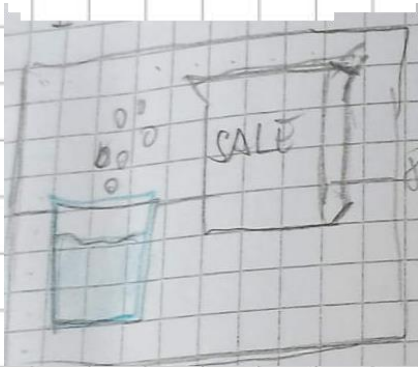
## MOLECOLA DI ACQUA



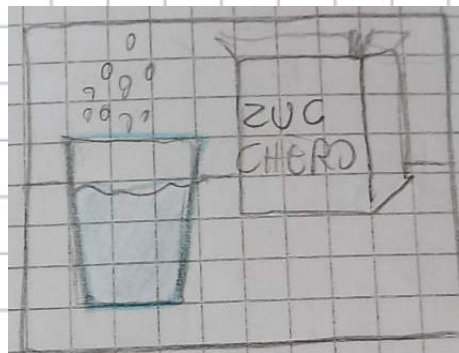
L'ACQUA NON HA UN COLORE PROPRIO E NOI VEDIAMO IL COLORE CHE ESSA RIFLETTE: IL BLU DEL CIELO L'ARANCIONE DEL TRAMONTO, IL COLORE DEL SUO CONTENITORE.



L'ACQUA NON HA NÉ UN SAPORE NÉ UN ODORE PROPRI; SE A VOLTE LI PERCEPIAMO È PERCHÉ AL SUO INTERNO VI SONO DISCIOLTE DELLE SOSTANZE. QUESTO AVVIENE PERCHÉ L'ACQUA È UN BUON SOLVENTE, CIOÈ È CAPACE DI SCIOGLIERE ALCUNE SOSTANZE.



IL SALE  
SI SCIOGLIE



LO ZUCCHERO  
SI SCIOGLIE



LA FARINA  
NON SI SCIOGLIE

UN'ALTRA IMPORTANTE PROPRIETÀ DELL'ACQUA È LA CAPILLARITÀ, CIOÈ LA CAPACITÀ DI SALIRE IN VERTICALE ATTRAVERSO CONDOTTI PICCOLISSIMI.

CREA UNA STRISCIOLINA DI CARTA ASSORBENTE E TRACCIA CON IL PENNARELLO NERO UNA RIGA QUASI ALL'ESTREMITA'. IMMERRI LA STRISCIOLINA IN UN BICCHIERE PIENO D'ACQUA LASCIANDO FUORI LA PARTE CON LA RIGA NERA. L'ACQUA SALIRÀ ATTRAVERSO LA FIBRA DELLA CARTA E RAGGIUNGERÀ IL COLORE NERO, DILAVANDOLO FINO ALL'ESTREMITA' DELLA CARTA.

