

ESPLORANDO I VOLUMI CON L'ACQUA

OBIETTIVO: VEDERE I DIVERSI VOLUMI DEGLI OGGETTI IMMERGENDOLI IN ACQUA

MATERIALE:

- CONTENITORE GRANDE
- ACQUA
- OGGETTI DI VARIE DIMENSIONI E FORME
- RIGHELLO
- SPAGO

ISTRUZIONI:

- RIEMPI PER METÀ IL CONTENITORE CON DELL'ACQUA
- LEGA OGNI OGGETTO DA MISURARE CON LO SPAGO
- IMMERGI GLI OGGETTI NELL'ACQUA UNO PER VOLTA
- OSSERVA L'INNALZAMENTO DEL LIVELLO DELL'ACQUA NEL CONTENITORE
- USA IL RIGHELLO PER MISURARE DI QUANTO SI ALZA IL LIVELLO DELL'ACQUA
- PARAGONA GLI OGGETTI E ORDINALI PER GRANDEZZA

OSSERVAZIONI:

- PIÙ È VOLUMINOSO UN OGGETTO PIÙ SI ALZERÀ IL LIVELLO DELL'ACQUA
- POTRAI VEDERE CHE OGGETTI CON FORME MOLTO DIVERSE FANNO ALZARE IL LIVELLO DELL'ACQUA ALLO STESSO MODO: HANNO LO STESSO VOLUME!