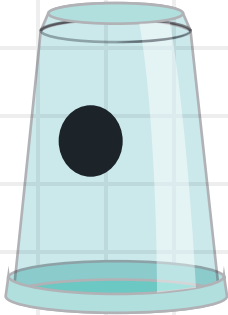


1

Su un bicchiere, disegna un cerchio pieno con l'indelebile nero (rappresenta la Luna piena).



2

Su un altro lato dello stesso bicchiere, disegna un spicchio. Su un altro, un semicerchio. Su un altro ancora, uno spicchio più piccolo, e avanti così come in figura.



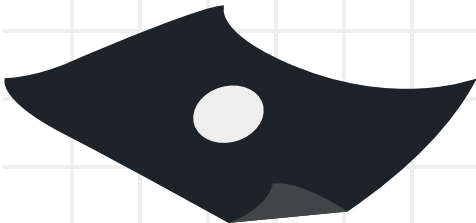
MATERIALE NECESSARIO

- 1 Pennarello indelebile nero
- 1 Cartoncino nero
- 1 Cartoncino bianco
- 1 Penna o matita
- 2 Bicchieri trasparenti di plastica di ugual misura
- Etichette adesive bianche



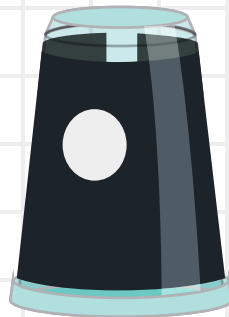
3

Sul cartoncino nero incollare un cerchio bianco a rappresentare la Luna.



4

Sull'altro bicchiere, posiziona all'interno il cartoncino nero facendolo aderire alle pareti, con la Luna verso l'esterno.



5

Usa il primo bicchiere come copertura esterna: facendolo ruotare attorno al primo bicchiere, simulerai l'ombra terrestre e mostrerai le fasi lunari. Etichettare ogni fase col proprio nome.



ATTENZIONE a far combaciare le figure sui due bicchieri.

VICENZA MAKING FUTURE

ALLA SCOPERTA DELLE FASI LUNARI

Come mai vediamo la Luna con diverse forme nel corso delle notti? Scoprilo con questo esperimento!