

Possiamo usare il METODO SCIENTIFICO



Ti poni una **DOMANDA**

Cosa posso mettere sulla mela per evitare che diventi scura ?



Formula la tua **IPOSTESI**



latte



acqua



succo di limone



bicarbonato di sodio

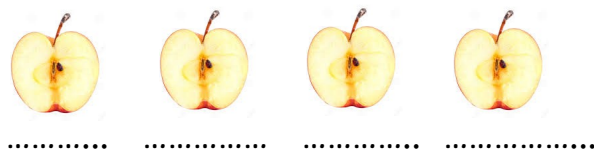
Prepara il tuo **ESPERIMENTO**



- 1) Prendi una mela e tagliala in 4 parti
- 2) Su una parte ci metti dell'acqua, su di un'altra il latte, sulla terza il succo di limone, infine sulla quarta il bicarbonato.
- 3) Aspetta qualche minuto e poi osserva.

OSSERVA e RIPORTA i DATI (VERIFICA)

Colora le mele dopo il tempo trascorso ed indica sotto ciascun pezzo che sostanza avevi usato.



Scrivi la tua conclusione



LA MELA

■ Se soffi contro una mela, rotola?

sì no

Se la metti su un piano inclinato, rotola?

sì no

Se la spingi con un dito sul tavolo, rotola?

sì no

Se rotola, perché può rotolare?

C'è una posizione nella quale non può rotolare? Quale?

Che cosa puoi fare per non farla rotolare?

Pulisci la mela con uno straccio. Come diventa: lucida o opaca?

Prendila per il picciuolo e mettila in un secchio pieno d'acqua. Toglila. Si è bagnata? Metti ora nel secchio una fetta di pane. Si bagna allo stesso modo? La mela galleggia nell'acqua o va a fondo?