AI BAMBINI IL SAPONE NON PIACE ESPERIMENTO

MATERIALI

- Latte
- Colorante per alimenti (anche di diversi colori)
- Detersivo per piatti
- 1 vaschetta rotonda (o piatto fondo)
- Alcuni bastoncini cotton fioc
- Scheda con le istruzioni

Procedimento

1. Versare un po' di latte nella vaschetta in modo da coprire completamente il fondo.
2. Aspettare che il latte sia fermo.
3. Aggiungere qualche goccia di colorante, esattamente al centro, senza agitare il latte.
4. Toccare con il cotton fioc la superficie del latte al centro ed osservare la reazione delle gocce di colorante.
5. Impregnare l'estremità ancora pulita del cotton fioc di sapone liquido
6. Toccare nuovamente la superficie del latte al centro della macchia colorata.
7. Osservare nuovamente la reazione delle gocce di colorante.
8. Le gocce si allontanano immediatamente dal bastoncino di cotone, e vanno verso il bordo esterno del piatto.



Conclusione

Aggiungendo il sapone si produce una separazione tra la parte sierosa del latte, contenente proteine, vitamine e zuccheri e la parte grassa, che come conseguenza viene spinta verso l'esterno.

parmalat
educational division