

ESAMINIAMO IL LATTE

Cosa serve

- latte
- acqua
- un contenitore trasparente alto
- un cucchiaino

Cosa fare

Aggiungiamo qualche goccia di latte a un recipiente pieno d'acqua. Osserviamo il latte che cade attraverso l'acqua.

Cosa osserviamo

Cosa osserviamo

Non si riesce a vedere bene attraverso il latte, quindi non è una soluzione.

Infatti il latte consiste di goccioline di grasso sospese nell'acqua. Il grasso è insolubile nell'acqua e le goccioline sono troppo piccole per depositarsi sul fondo.



Cosa abbiamo capito

Gli scienziati definiscono «emulsioni» le miscele come il latte.

Questo nome viene dato anche alla vernice, consistente di microscopiche goccioline di olio colorate sospese nell'acqua.