

IDENTIFICAZIONE DELL'ACQUA

II UTILIZZIAMO IL TEST DI IDENTIFICAZIONE DELL'ACQUA

1. Scalda in un becher dei cristalli blu di solfato di rame. Che cosa

prodotto	alcol puro	acqua	nesano
Colore cristalli

osservi?

2. Dividi il solfato di rame anidro(senza acqua) in tre provette

Versa su ciascuna qualche goccia dei prodotti della tabella e scrivi le osservazioni.

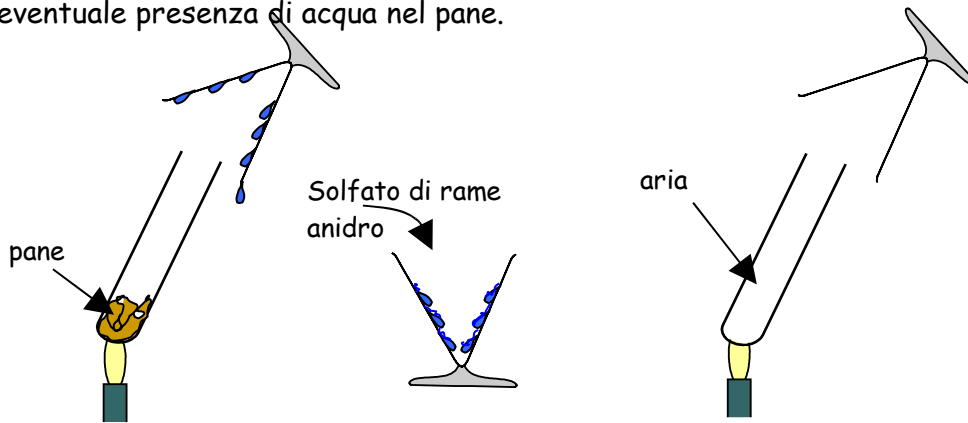
Conclusione : La colorazione assunta dal permette di testare la presenza di nei prodotti.

III CERCHIAMO L'ACQUA NEL PANE

Gli alimenti contengono acqua. Possiamo supporre che il pane contenga acqua. Ma è solo un'ipotesi ed occorre dimostrarla sperimentalmente..

⇒ METODO SPERIMENTALE.

Con l'aiuto dello schema sottostante, descrivi le fasi dell'esperimento che realizzeresti per verificare l'eventuale presenza di acqua nel pane.



.....

.....

.....

.....

.....

Realizza le fasi dell'esperimento ponendo del pane in un becher, coprendolo con un vetrino da orologio rovesciato, aggiungendo solfato di rame anidro sulle gocce del vetrino e annotando le osservazioni rilevate.

⇒ CONCLUSIONI

Il risultato dell'esperimento è conforme all'ipotesi?.....

Perchè ?.....

.....

.....