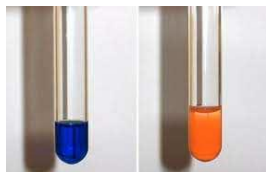


Les aliments sont composés de biomolécules et de minéraux en différentes proportions.

Comment mettre en évidence les principaux constituants d'un aliment comme le lait ?

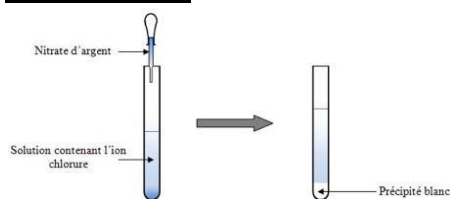
3.

Glucides :



Le lait contient bien un glucide plus précisément un sucre réducteur (le lactose).

Ions chlorure :



Le test est positif dans le premier et le troisième tube. Donc le lactosérum contient des ions chlorure.

Ions calcium :

Le test est positif dans le 1^{er} et le troisième tube.

Un précipité blanc est obtenu.

Le lactosérum contient bien des ions calcium.

Sur l'étiquette il y a bien indiqué la présence de lipides, glucides, protéines et calcium.

Les ions chlorure ne sont pas mentionnés en tant que tel mais la présence de sel est indiquée (sel = chlorure de sodium).