

Chapitre 11 – Manger sucré

Activité 1

À retenir...

Les trois familles de biomolécules ont des noms courants et des noms scientifiques :

- sucres pour glucides ;
- matières grasses pour lipides ;
- protéines pour protides.

Activité 2

À retenir...

Il existe plusieurs types de glucides : les oses et les osides. Ils contiennent deux types de fonctions oxygénées : alcool et aldéhyde ou alcool et cétone.

Activité 3

À retenir...

À une formule brute donnée peuvent correspondre plusieurs formules développées ou semi-développées différentes. Ces molécules sont des isomères.

Activité 4

À retenir...

- Le test de Lugol permet de mettre en évidence la présence d'amidon.
- Le test à la liqueur de Fehling permet de mettre en évidence la présence de glucose.