

Les aliments, source d'énergie

Tableau de calcul des quantités de constituants énergétiques consommés en une journée

L'apport de nutriments aux organes – T.P. 1 – Fiche complémentaire

Ce tableau permet de calculer les quantités de glucides, de lipides et de protides apportés par la ration alimentaire de la journée étudiée à partir des informations fournies par Ddali.

Vous avez aussi à votre disposition un tableau Excel en téléchargement sur le site SVT, qui permet de saisir les informations recueillies sur Ddali (il effectue automatiquement les calculs demandés).

➤ *Consignes*

Pendant qu'un élève du binôme saisi dans Ddali, la ration alimentaire de la journée étudiée dans l'enquête, l'autre élève du binôme saisi dans les 5 premières colonnes du tableau, les informations fournies par le logiciel Ddali.

La première ligne représente un exemple dont il ne faudra pas tenir compte dans les calculs.

$Soit 69 \times 45 / 100 = 31$

Quantités en g Aliments	Quantité consommée	Quantité de glucides pour 100g	Quantité de lipides pour 100g	Quantité de protides pour 100g	Quantité de glucides consommés	Quantité de lipides consommés	Quantité de protides consommés
<i>Céréales</i>	45	69	4	10	31	2	5
TOTAUX							