

LEXIQUE 5 EME



CHAPITRE 1 : LE FONCTIONNEMENT DE L'ORGANISME : LA REALISATION DU MOUVEMENT

A

Articulation : zone du corps où deux os bougent l'un par rapport à l'autre (ex : épaule, genoux, hanche, poignet).

C / D

Centre nerveux : organe qui est constitué de cellules nerveuses, les neurones, qui commande les mouvements (entre autres).

Cerveau : centre nerveux qui commande les mouvements.

Contraction : le muscle contracté est plus épais et plus court. L'os attaché au muscle grâce au tendon bouge.

Dioxygène : Gaz qui est utilisé par toutes nos cellules, et donc nos cellules musculaires présentes dans les muscles. Sa formule chimique est O_2 .

Dioxyde de carbone : Gaz qui est rejeté par toutes nos cellules. Sa formule chimique est CO_2 .

G

Glucose : petit sucre qui est présent dans notre alimentation, qui est transporté par le sang, qui est utilisé par le muscle (les cellules musculaires).

L / M / N

Ligament : structure qui relie un os à un autre os.

Muscle : organe composé de cellules musculaires, qui se contractent pour effectuer un mouvement.

Moelle épinière : centre nerveux, qui commande les mouvements.

Nutriment : un aliment est découpé en plus petits morceaux, les nutriments, qui peuvent passer à travers la membrane des cellules. Les nutriments peuvent donc être utilisés par les cellules.

O

Os : structure rigide qui forme le squelette osseux des vertébrés.

Organe récepteur : organe des sens, qui reçoit une information.

Organe effecteur : organe qui reçoit une information provenant d'un centre nerveux. Le plus souvent c'est un muscle, qui va recevoir l'ordre de se contracter.

S / T

Stimulation : information provenant de l'extérieur, perçue par un organe récepteur (un son, voir quelque chose, sentir quelque chose,...)

Tendon : structure qui relie un muscle à un os