

Sciences : la grenouille

Fiche d'observation des muscles



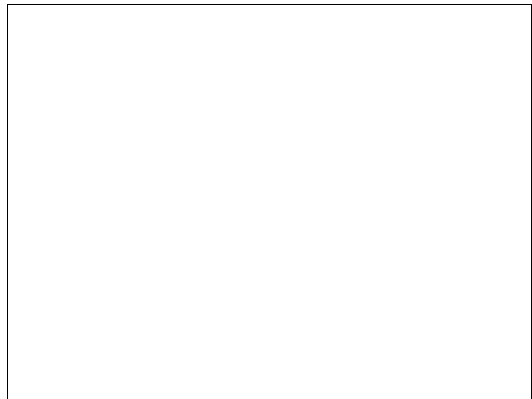
Avertissement : les grenouilles sont protégées dans nos régions. Il est strictement interdit de les capturer ou de leur faire du mal. Les grenouilles que nous allons observer aujourd'hui viennent d'un élevage, elles sont destinées à être mangées.

1) Observation du mouvement

Quels mouvements sont autorisés par les articulations ? Reproduis le saut de la grenouille en bougeant les pattes (genou et cheville). Remarque-tu la présence de « muscles antagonistes » ?

2) Dessin

Dessine une patte de grenouille en prenant bien soin d'observer la différence entre muscles et tendons (blancs et fins).



3) Dissection

Observe bien les muscles de la partie inférieure de la patte. Combien de muscles distincts observes-tu ? Sont-ils attachés à l'os ? Où les tendons s'attachent-ils ?

Essaie d'enlever le muscle du mollet sans couper le tendon et dessine-le.



4) Conclusion

Écris en quelques lignes ce que tu as pensé de cette observation. Utilise les mots « j'ai observé », « j'ai compris », « je croyais que », etc...
