

Corrections des fiches digestion

Fiche 2 : l'appareil digestif

Légendes du schéma dans l'ordre

Titre : l'appareil digestif humain

1. l'œsophage
2. l'estomac
3. l'intestin grêle
4. le gros intestin
5. l'anus

Fiche 3 : la digestion

Que deviennent les aliments dans le tube digestif ?

- **La bouche**

Les aliments sont broyés par les **dents** et imbibés de **salive**.

C'est la mastication.

- **L'œsophage**

Les aliments descendent de la bouche vers l'estomac.

- **L'estomac**

Les aliments sont transformés en bouillie grâce aux **sucs digestifs**

C'est le brassage.

- **L'intestin grêle**

➤ Les aliments sont transformés en très petits éléments : **les nutriments** grâce à d'autres sucs. C'est la digestion.

➤ Les nutriments utiles pour le corps passent dans le **sang**. C'est l'absorption.

➤ Les nutriments inutiles passent dans le **gros** intestin, ce sont des déchets.

- **Le gros intestin**

Les **déchets** sont accumulés dans le gros intestin puis sont évacués par l'anus.

C'est l'évacuation

Fiche 4 : évaluation

- Schéma : incisive – canine - molaire
- Nous avons 32 dents définitives
- Les dents servent à broyer les aliments et les imbiber de salive : c'est la mastication
- Ordre : DACB
- Devenir des aliments : Les aliments sont transformés en nutriments par les sucs digestifs. Les nutriments utiles pour le corps passent dans le sang. Les autres sont des déchets qui sont évacués.

Corrections fiches os et muscles

Fiche 2 : les os

- Schéma

Titre : les os du bras

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| 1. humérus | 2. radius | 3. cubitus |
|------------|-----------|------------|

- Texte à trous

Le bras est constitué de **trois** os : deux pour l'avant bras et un pour le bras.

Entre les os du bras et de l'avant bras, il y a une **articulation** qui relie les os entre eux.

Fiche 3 : le squelette

Le corps humain compte **206** os.

- | | | |
|------------|------------|--------------|
| 1. tibia | 4. côte | 7. péroné |
| 2. crâne | 5. humérus | 8. vertèbres |
| 3. cubitus | 6. fémur | 9. radius |

Fiche 4 : les ligaments

Schéma : voir fiche affichage (même schéma légendé)

Articulations les plus connues

- | | | |
|-----------|-------------|------------|
| 1. épaule | 3. Cheville | 5. poignet |
| 2. Genou | 4. coude | 6. hanche |

Fiche 5 : les muscles

- Schéma des muscles du bras

1. Omoplate
2. muscle
3. tendon

- Texte à trous

Un muscle est attaché à **deux** os différents par des **tendons**.

Il permet de déplacer les os pour faire des **mouvements**.

Quand on plie le bras, le muscle se **raccourcit**. Quand on tend le bras, il s'**allonge**.

Fiche 8 : évaluation

Evaluation 1

- Texte à trous

Nous sommes capables de nous tenir debout grâce à nos **os**. Nous en avons plus de 200. Les os sont reliés entre eux par des **articulations** et mis en **mouvement** par les muscles.

Le bras est constitué de 3 os : **humérus**, **cubitus** et **radius**. Le coude relie ces os entre eux.

Le biceps et le triceps sont des **muscles** qui nous permettent de plier et de tendre le bras.

Le **calcium** et le collagène sont les principaux constituants des os. C'est pourquoi, il est important de manger des **yaourts** et du **fromage** riches en calcium surtout lorsqu'on grandit.

- Schéma : voir affichage

Evaluation 2

- Schéma : voir affichage

- Exercice

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 1. non | 2. oui | 3. non |
|--------|--------|--------|