

Exercice 1

Citez le nom et le nombre des différentes vertèbres qui forment la colonne vertébrale.

Exercice 2

L'os long est composé de 2 parties. Quelles sont-elles ?

Exercice 3

Donnez le nom et le nombre des os formant la cage thoracique.

Exercice 4 Choisissez la (ou les) bonne(s) réponse(s)

a) Nous avons :

1. 7 vertèbres cervicales.
2. 16 vertèbres dorsales.
3. 5 vertèbres lombaires.

b) Ces mots désignent des os :

1. pectoral.
2. clavicule.
3. atlas.

c) Comment se nomme l'élément qui permet la croissance de l'os en épaisseur ?

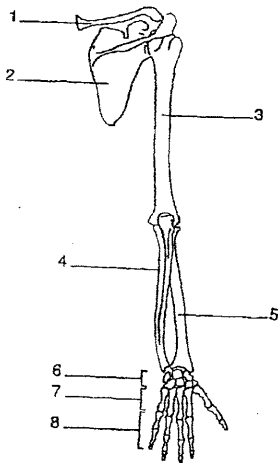
1. périoste.
2. périnée.
3. péricarde.

d) De combien de vertèbres est formé le sacrum ?

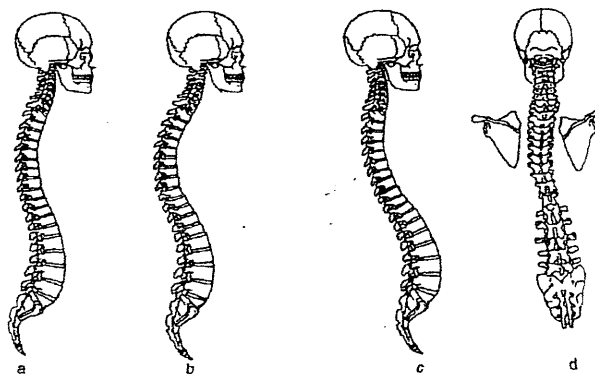
1. 3.
2. 4.
3. 5.

Exercice 5 Schémas à annoter

1. Squelette du membre supérieur : reportez les numéros correspondants à vos réponses.



2. À quoi correspond chacun de ces schémas de la colonne vertébrale ?



Exercice 6

À quel âge se ferme la fontanelle antérieure ?

- A. 2 mois.
- B. 6 mois.
- C. 18 mois
- D. 3 ans

Exercice 7

Quelle est la substance fondamentale du tissu osseux ?

Exercice 8

De combien d'os est constitué le squelette du pied ?

- A. 7.
- B. 25.
- C. 26.

Exercice 9 QCM et textes à compléter

1. Les maladies atteignant le tissu osseux s'appellent :

- a) oestrogènes.
- b) ostéopathies.
- c) hémopathies.

2. La moelle épinière est logée dans :

- a) les trous de conjugaison.
- b) le canal rachidien.
- c) les disques vertébraux.

3. Quel est le rôle de la moelle jaune ?

- a) c'est une réserve de lipides.
- b) la production de cellules sanguines et osseuses.

4. Complétez par le mot correct :

- a) Les vertèbres.....sont au nombre de quatre.
- b) Les vertèbres.....sont situées entre les vertèbres sacrées et les vertèbres dorsales.
- d) Les vertèbres.....sont celles du cou.

5. Combien la cage thoracique compte-t-elle de côtes flottantes ?

- a) 2.
- b) 4.
- c) 7.

6. Où se situent les os tarsiens ?

- a) dans la cheville.
- b) dans le genou.
- c) dans le poignet.

7. Dans quelle partie du squelette trouve-t-on une apophyse ?

- a) dans un os long.
- b) dans la face.
- c) dans une vertèbre.

8. L'os le plus long de l'organisme est :

- a) la colonne vertébrale.
- b) le fémur.
- c) le bras.

9. Au niveau des reins, on trouve les vertèbres :

- a) dorsales.
- b) sacrées.
- c) lombaires.

10. Le carpe regroupe les os de :

- a) l'avant-bras.
- b) la face.
- c) la main.