

Sc...

# Le squelette



## Le fonctionnement du corps humain

### Qu'est-ce qui soutient le corps ?

Les os sont reliés entre eux pour former le squelette. C'est grâce à eux que nous pouvons tenir debout et bouger. Sans squelette, notre corps serait tout mou.

Un squelette adulte est formé de 206 os mais un squelette de bébé comporte davantage d'os que celui d'un adulte et en a environ 300. En grandissant, certains os s'unissent pour en former de plus grands chez l'adulte. Les os s'arrêtent de grandir vers l'âge de 18 ans.

### La colonne vertébrale.

Elle est composée de 26 os appelés des vertèbres. Elles sont toutes mobiles sauf les deux dernières du bas près du bassin. Ces vertèbres sont le sacrum et le coccyx qui sont soudées entre elles. Les vertèbres peuvent tourner de gauche à droite et d'avant en arrière. Elles sont creuses pour permettre le passage de la moelle épinière à l'intérieur.

### La boîte crânienne.

Elle est formée de 8 os soudés ensemble. C'est elle qui protège le cerveau. Le seul os mobile de la boîte crânienne est celui de la mâchoire inférieure.

### La cage thoracique.

Elle est formée de 24 os appelés des côtes. C'est elle qui protège le cœur et les poumons.

### Le bassin.

Il est également formé de plusieurs os. Le bassin des femmes est plus large que celui des hommes afin de permettre l'accueil du bébé pendant la grossesse et son passage au moment de l'accouchement.



Souligne la bonne réponse :

Dans le corps humain d'un adulte, il y a ...

106 os

300 os

206 os



Lis les textes et réponds aux questions :

1 Un bébé a-t-il autant d'os qu'un adulte ? Pourquoi ?

---

---

---

2 Cite 3 organes protégés par les os :

---

---

### Vrai ou faux ?

La colonne vertébrale est composée de 33 os.

La boîte crânienne est formée de 12 os.

Les côtes protègent le cœur.

Les vertèbres sont des os creux.

Les os grandissent durant toute la vie.

Toutes les vertèbres sont mobiles.

Le bassin est formé d'un seul os.

La mâchoire inférieure est un os mobile.

