D.		
l rémonn	:	

Date :	



## **SCIENCES**

## Le corps humain : os et muscles Questionnaire émission e=m6

8

Après avoir regardé le documentaire, complète le texte à trous avec les mots :

la nuit - longueur - 18 - fromage - léger - dureté - spongieux - muscles 200 -compact - yaourts - largeur - 22 - articulations - robuste - souplesse

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

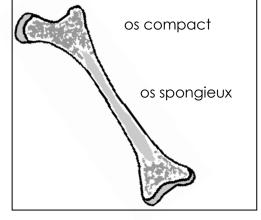
Un os est à la fois très \_\_\_\_\_ et très \_\_\_\_\_. Il est plus solide que le bois, le béton ou l'acier.

Un os se compose de plusieurs couches :

- l'os \_\_\_\_\_
- l'os \_\_\_\_\_

Les constituants de l'os sont principalement :

- le calcium pour la \_\_\_\_\_;
- le collagène pour la \_\_\_\_\_.





Il faut donc manger des \_\_\_\_\_ qui sont riches en calcium.

La croissance des os se fait de deux façons :

- en \_\_\_\_\_ ;
- en \_\_\_\_\_

Cette croissance des os de poursuit jusqu'à \_\_\_\_ ans pour les filles et jusqu'à \_\_\_\_ ans pour les garçons.



Elle est commandée par une hormone qui est produite uniquement \_\_\_\_\_\_. C'est pourquoi, il est important de se coucher tôt quand on grandit.

et

dυ