



Le squelette humain

Notre corps peut bouger grâce aux os et aux muscles qui sont commandés par le cerveau. L'ensemble des os de notre corps s'appelle le squelette. Le corps humain adulte comporte 224 os (dont 204 sont articulés) et chaque os porte un nom. Les os sont articulés et reliés entre eux par des ligaments. Les os n'ont pas tous la même taille ou la même forme. Le composant principal du squelette est la colonne vertébrale. Elle porte la tête et la partie thoracique. Par la ceinture pectorale, elle est reliée aux bras et par la ceinture pelvienne, elle est reliée aux jambes.



Les articulations :

On différencie les articulations : nous avons des articulations à rotules et des articulations à charnières. Les articulations à rotules (par ex. hanches, épaules) permettent des mouvements dans plusieurs directions alors que les articulations à charnières (coudes, genoux) ne le permettent pas.

Le crâne :

Les os de la tête forme le crâne. On distingue la boîte crânienne qui protège le cerveau et le crâne facial qui soutient les cavités buccales.

