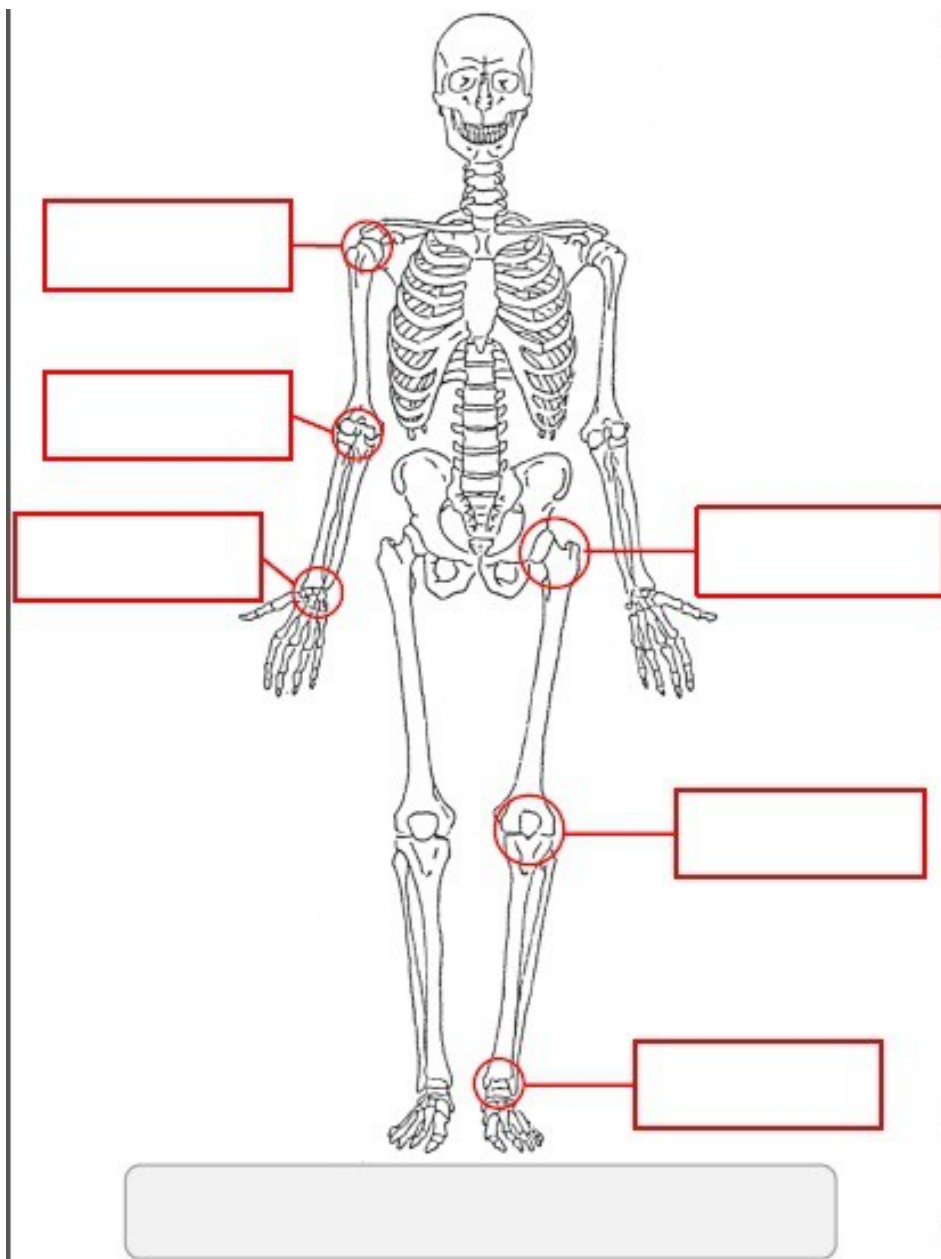


Name : Datum :

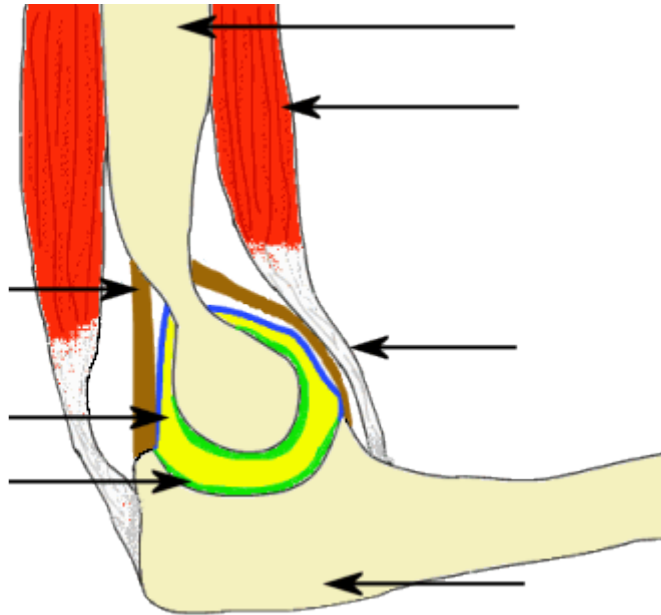
Wissenschaft : sich bewegen

| | |
|--|--|
| Connaître les articulations | |
| Savoir annoter le schéma du bras humain | |
| Comprendre l'action des muscles lors d'un mouvement | |
| Comprendre le chemin de l'information lors de mouvements volontaires | |
| Savoir qu'il existe des mouvements involontaires | |

1) Nenne die Gelenke



2) Ergänze das Schema vom Arm



3) Ergänze den Text

Wenn sich ein Muskel anspannt, wird er _____ und _____. So zieht er auf den _____ und ermöglicht die Bewegung.

Im Arm sind zwei Muskeln : der _____ und der _____. Wenn ein Muskel _____ ist, ist der Andere _____ und umgekehrt : Sie sind _____.

4) Was ist der Weg der Information im Körper, wenn man sich bewegt ?

.....
.....
.....
.....

5) Nenne 2 unfreiwillige Bewegungen :

-
-