

20

**LE FONCTIONNEMENT DU CORPS HUMAIN  
ET LA SANTÉ**  
**les mouvements corporels**

Prénom : .....

Date : ...../...../20.....

A

EA

NA

- Comprendre et décrire les mouvements corporels.

**1. Complète ce texte qui explique ce qui se passe quand je plie le bras.**

**/ 4,5**

Quand je plie le bras, je fais une \_\_\_\_\_. Alors, le muscle appelé \_\_\_\_\_ se \_\_\_\_\_ et celui appelé \_\_\_\_\_ se \_\_\_\_\_. Quand je fais une \_\_\_\_\_, c'est l'inverse qui se produit.

**2. Complète le texte suivant avec les mots suivants : le cartilage, un liquide huileux, articulation(s), les os, les ligaments**

**/4,5**

Le fonctionnement \_\_\_\_\_

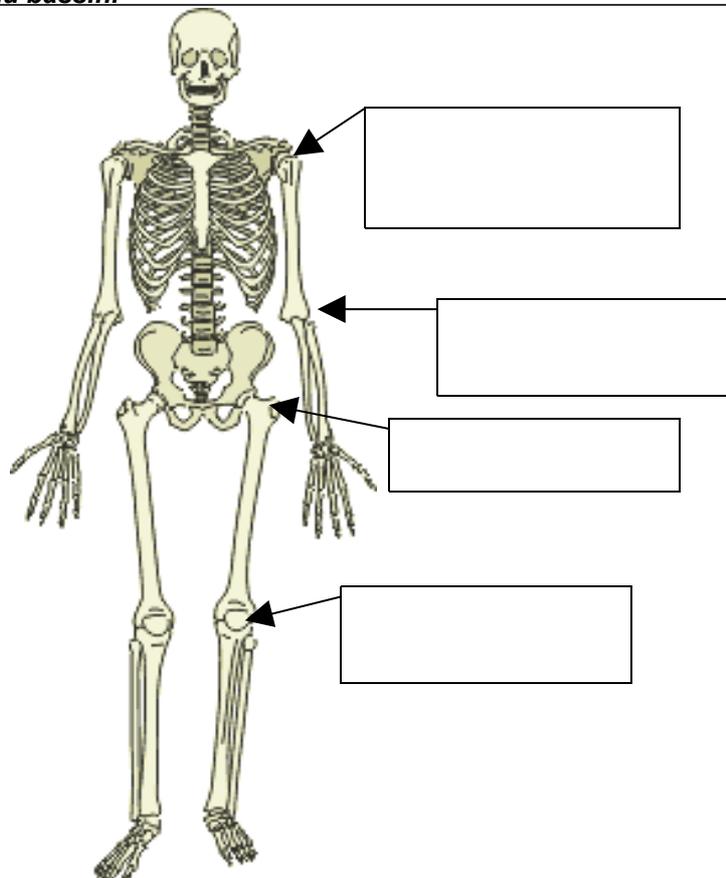
\_\_\_\_\_ relie les os entre eux dont les extrémités s'emboîtent l'une dans l'autre. \_\_\_\_\_ sont reliés entre eux par des liens très solides : \_\_\_\_\_. L'extrémité de chaque os est formé d'une matière lisse et blanche : \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ facilite le glissement entre les os.

**3. a. Complète la légende du squelette en indiquant le nom des articulations à droite**

**/6**

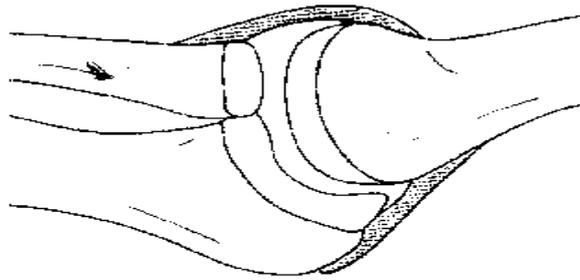
**b. Indique, à gauche, à l'aide de flèche où se trouvent les os suivant : os du crâne, humérus, fémur, tibia, péroné, cubitus, radius, os du bassin.**



( )  
23,5

4. Sur le schéma suivant : colorie les os en rouge, le liquide huileux en jaune, le cartilage en vert et les ligaments en bleu.

/ 4



5. Observe le document puis réponds :

/ 4,5



- Comment s'appelle ce document ?
- Qu'y voit-on ?
- Pourquoi met-on un plâtre ?