

EVALUATION BIOLOGIE **Le squelette et les mouvements**

20

COMPETENCE 1 : LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

Domaine : Maîtriser des connaissances dans divers domaines scientifiques et les mobiliser dans des contextes scientifiques différents et dans des activités de la vie courante

Item : Le fonctionnement du corps humain et la santé

1 – Combien d'os possède le corps humain environ ?

2 – Par quoi les os sont-ils reliés entre eux ?

3 – Par quoi les muscles sont-ils fixés sur les os ?

4 – Les os sont-ils vivants ? Pourquoi ?

.....

5 – Dans quel cas un os peut-il se réparer ?

.....

6 – Dans quel cas un os ne peut-il pas se réparer ?

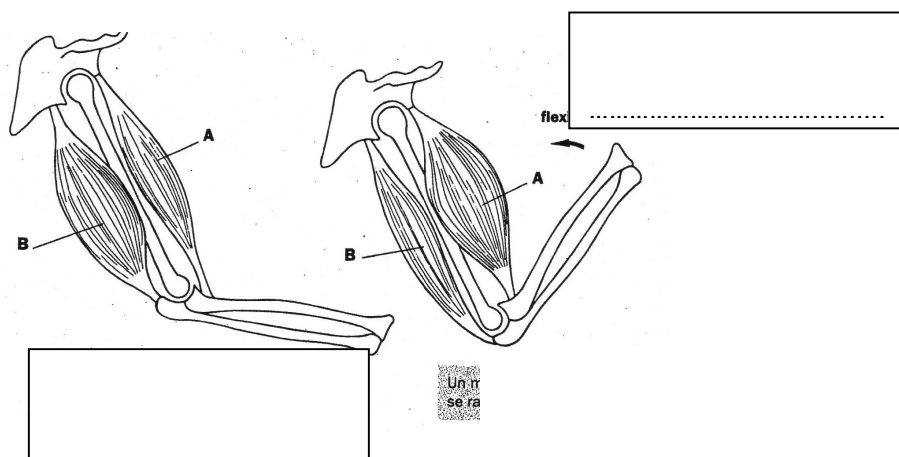
.....

.....

7 – Qu'est ce qui provoque un mouvement ?

Le muscle se contracte donc

8 – Sur le schéma ci-dessous, précise lequel montre une flexion et lequel montre une extension.



9 – Sur le schéma ci-dessus, on dit que les muscles sont antagonistes, cela veut dire quoi ?

.....

10 – Quel est l'organe qui commande tous nos mouvements ?