

## Exercice sur les os

1. Donner : -deux exemples d'os long dans notre corps.

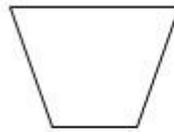
-un exemple d'os court

-un exemple d'os plat

2. Recopier, compléter, l'expérience suivante

Acide

Os



Après quelques instants

L'os devient .....

La matière qui reste est l'.....

.....donne la .....d'un .....

3. Qu'est ce qui assure la croissance en :

a. Longueur d'un os long

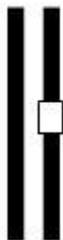
b. En épaisseur d'un os long

4. Qu'est ce que la scoliose ? Montrer par un schéma

5. Quel type de fracture a-t-on sur chaque schéma de l'os ?

Schéma A

Schéma B



fracture .....



fracture.....

6. Faire le schéma d'une vertèbre vue de haut, annoter la (apophyse épineuse, apophyse articulaire, corps vertébral, trou vertébral)

7. Compléter : La colonne vertébrale est composée de :

- ..... vertèbres
- .....vertèbres cervicales
- ..... vertèbres lombaires
- **5 vertèbres** .....
- ..... vertèbres .....

8. Comment sont les deux dernières paires de côtes

9. Que comprend le squelette du tronc ?

10. Quels sont les rôles du squelette :

- a)de la tête
- b) du tronc
- c) des membres : -supérieur  
-inférieur