

# Evaluation de sciences CM1

## Le corps humain



Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Compétences évaluées :

Appréciation :

### Les êtres vivants

Réponds aux questions par vrai ou faux. Et justifie ta réponse.

Tous les êtres vivants se ressemblent physiquement.

Vrai

faux

Le patrimoine génétique vient de la nourriture que l'on mange.

Vrai

faux

Plusieurs personnes peuvent avoir les mêmes empreintes génétiques.

Vrai

faux

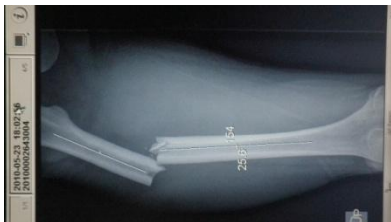
Les frères et sœurs ont le même patrimoine génétique

Vrai

faux

Cite les quatre conditions pour définir un être comme un être vivant

### Le corps peut-il s'abîmer ?



Observe cette radiographie, comment s'appelle ce type de blessure ?

---

---

---

Comment cette blessure se soignera-t-elle ?

---

---

Qu'est-ce qu'un hématome ? Comment se soignera-t-il ?

---

---

Donne la définition d'une plaie.

---

---

A quoi faut-il faire attention lorsqu'un corps a une plaie ?

---

---

Léa dit qu'elle mange beaucoup de légumes et fruits et boit beaucoup de jus d'orange pour avoir des os solides. A-t-elle raison de manger et boire des fruits et légumes ?

---

---

## Les os

Réponds à la question par vrai ou faux.

Les os ne sont pas vivants.

Vrai

faux

---

---

La colonne vertébrale ressemble à la lettre I car elle est toute droite.

Vrai

faux

---

---

Combien d'os possède le corps humain ?

---

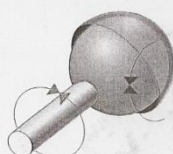
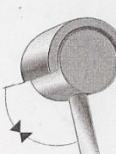
---

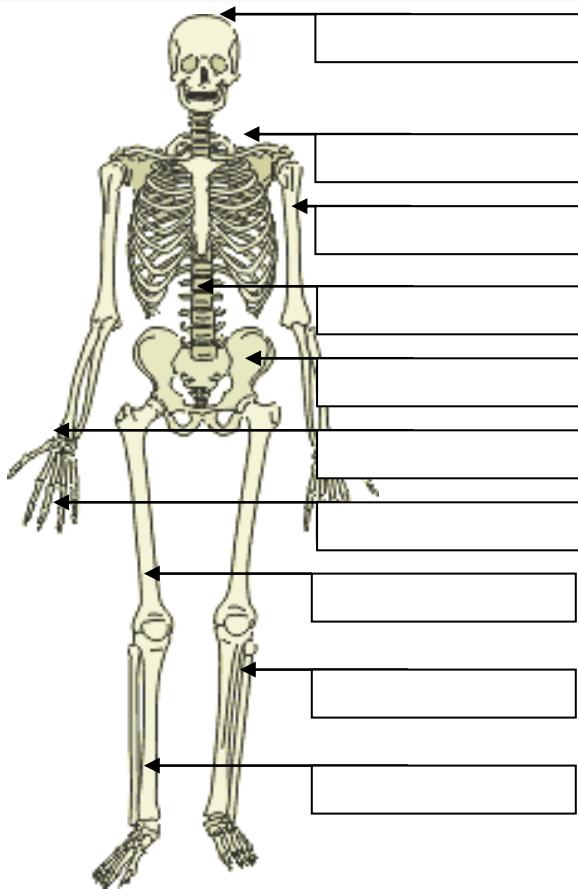
Pourquoi est ce important de se tenir correctement ?

---

---

Mets une correspondance à l'articulation.

Articulation	Me permet de bouger dans plusieurs directions	Me permet de bouger dans une seule direction
épaule		
coude		
poignet		
hanche		
genou		
cheville		

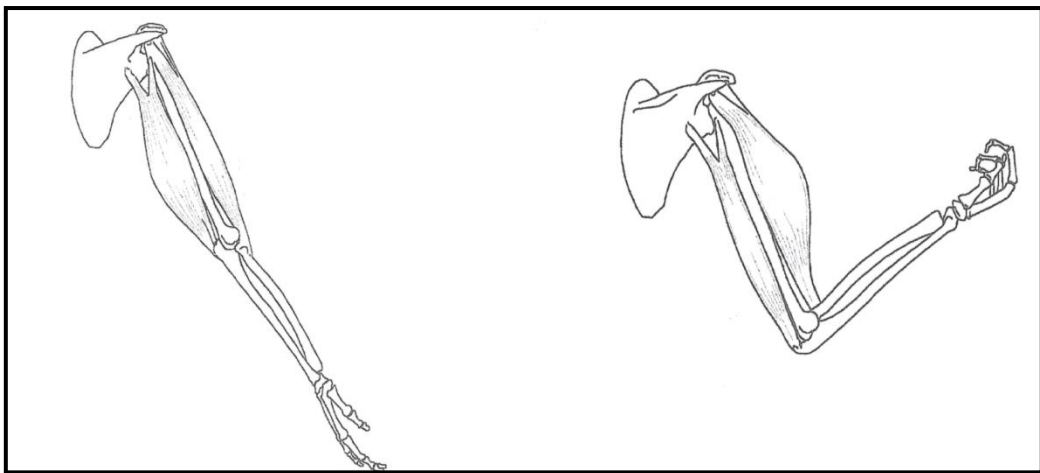


Complète la légende du squelette.

Sur le squelette ci-contre fait des points rouges au niveau des articulations.

## Les muscles

Voici deux schémas représentant le mouvement du bras. Indique dans le cadre en dessous de chaque dessin de quel type de mouvement il s'agit.



Le muscle A s'appelle \_\_\_\_\_ alors que le muscle B s'appelle \_\_\_\_\_

Ces deux muscles sont appelés muscles \_\_\_\_\_

## Complète le texte

Certains mouvements ou muscles se contractent de manières automatiques

(comme le cœur), on dit alors que ces muscles sont \_\_\_\_\_

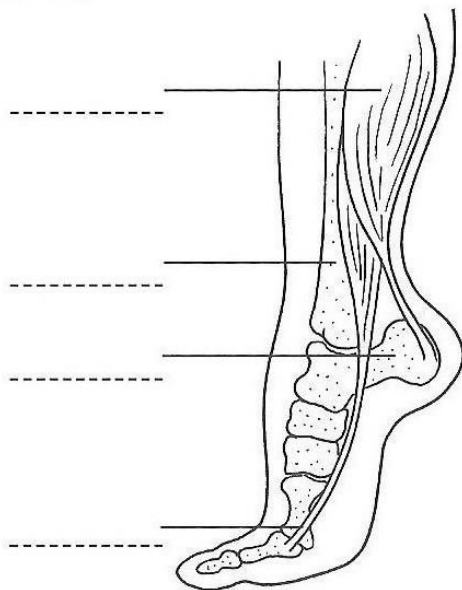
alors que d'autres mouvements, comme tirer ou pousser un objet est commandé,

ils sont exécutés par envie, ces mouvements sont liés aux muscles \_\_\_\_\_.

En t'aidant de la fiche, complète le schéma ci-dessous.

Colorie :

- en jaune les os
- en rouge les muscles
- en rose les tendons



**Donne la définition de tendon**

---

---

---

**Donne la définition d'articulation**

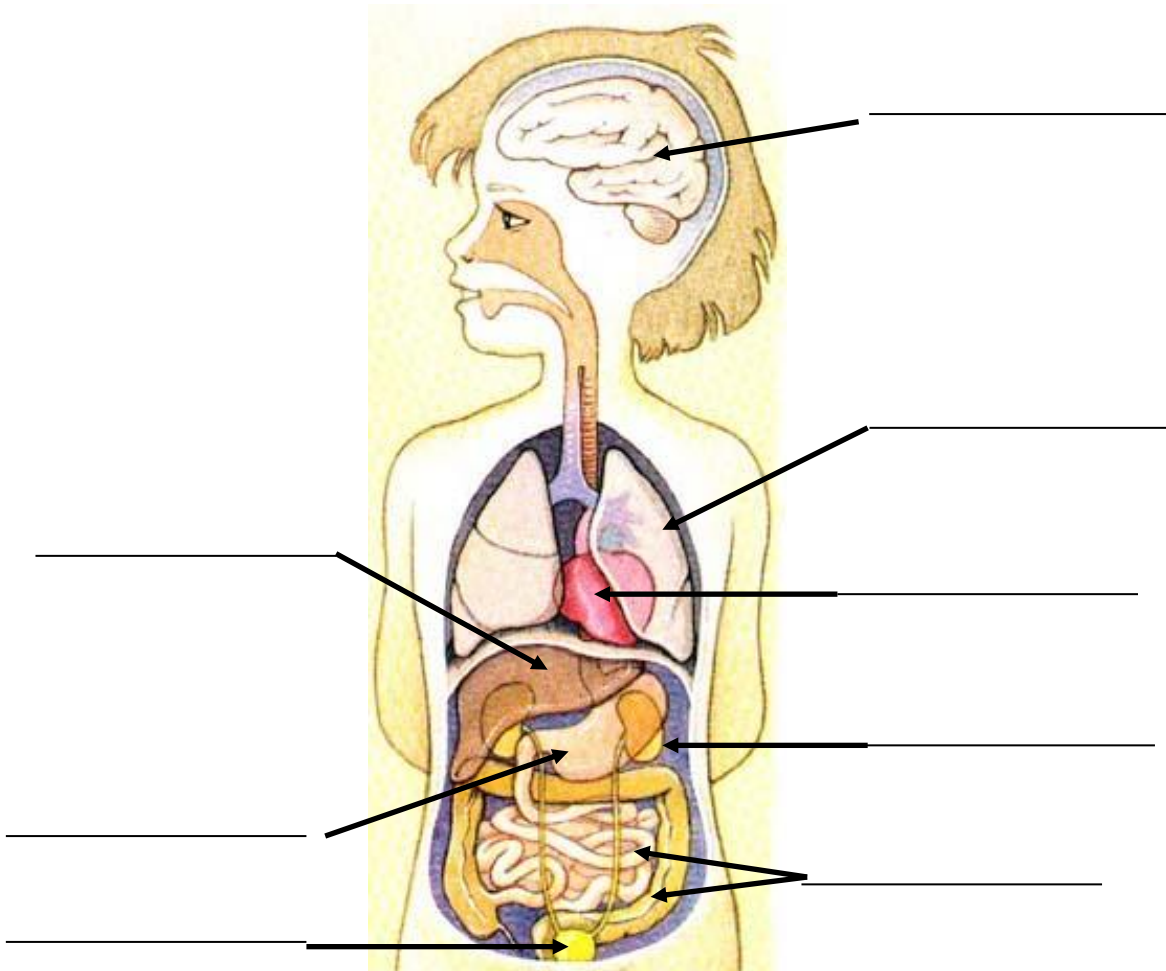
---

---

---

## A l'intérieur de notre corps

Complète le schéma avec le nom des organes (fais attention à l'orthographe !)



### Le rôle des organes :

C'est l'organe qui fait circuler le sang dans tout le coeur, c'est \_\_\_\_\_

Elle stocke l'urine, c'est \_\_\_\_\_

Il commence la digestion c'est \_\_\_\_\_

Il aide la digestion et arrête les toxines, c'est \_\_\_\_\_

Ils nettoient les sang, ce sont \_\_\_\_\_

Ils permettent de respirer, ce sont \_\_\_\_\_

Il commande tous les organes de notre corps, c'est \_\_\_\_\_

Ils assurent les mouvements du corps, ce sont \_\_\_\_\_

Pourquoi est ce important de stimuler en permanence notre cerveau ? \_\_\_\_\_