

TD à faire en autonomie pour le 12/11/2025

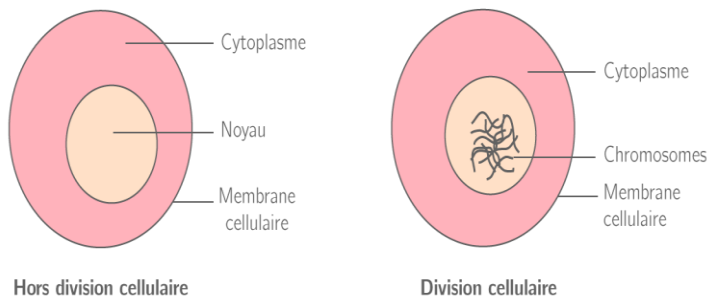
1. Travail sur la cellule :

Le corps humain est constitué de milliards de cellules.

La cellule est :

- L'unité structurale et fonctionnelle de l'organisme.
- Composée d'une membrane, du cytoplasme et du noyau.
- Est capable de se diviser -> mitose.
- La taille des cellules est différente suivant sa fonction dans l'organisme.

La mitose permet la transmission du patrimoine génétique (ADN)



Trouvez une définition simple de la cellule :

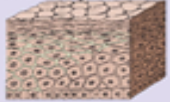
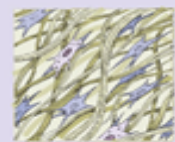
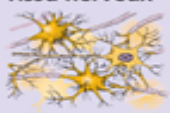
2. Le tissu :

Certaines cellules identiques s'assemblent et forment un tissu.

Suivant la nature des cellules, il existe 4 types de tissus.

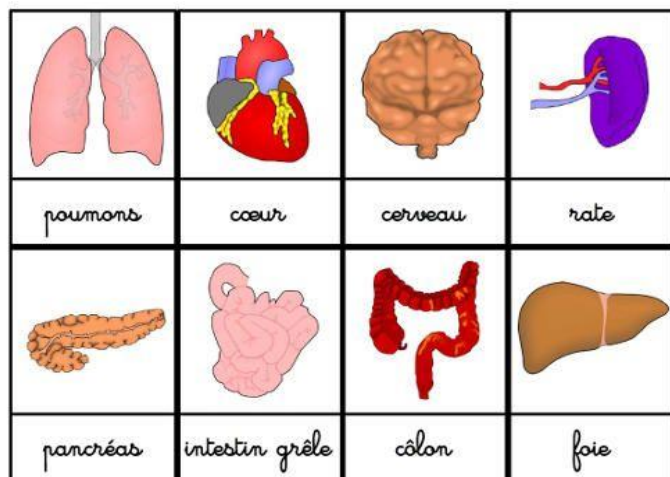
Pour chaque tissu, recherchez sa fonction dans le corps humain.

Tableau 4.1 Présentation générale des quatre tissus fondamentaux, fonctions et exemples de localisation au sein de l'organisme.

Tissus fondamentaux	Fonction	Exemple dans l'organisme
Tissu épithélial 		
Tissu conjonctif et de soutien 		
Tissu musculaire 		
Tissu nerveux 		

3. L'organe

A l'aide des schémas et de ce que vous savez trouvez une définition simple d'un organe :



4. L'appareil ou système :

A l'aide des schémas suivants, donnez une définition de l'appareil ou système du corps humain :

