

Constituants des cellules



Association de mots

Écris les mots correspondant aux descriptions suivantes !

Existe uniquement dans les cellules végétales.

Grâce à la chlorophylle, elles effectuent la photosynthèse.

1

Cavités remplies de liquide dans le cytoplasme. Dans les cellules animales, elles sont petites et n'apparaissent que temporairement, sécrètent des substances ou contiennent des liquides transportés dans la cellule.

2

Organite souvent qualifié de « centrale énergétique » de la cellule, car il décompose les nutriments dans la cellule et en tire de l'énergie.

3

Substance de la cellule dans laquelle se déroulent toutes les réactions chimiques (voir organites).

En général, le cytoplasme est plus solide et gélatineux à l'extérieur (ectoplasme) et liquide à l'intérieur.

4

Composant essentiel à la vie de la cellule. Centre de contrôle de l'activité cellulaire.

5

Enveloppe externe de la cellule qui l'entoure, la délimite et la protège. Elle est semi-perméable, c'est-à-dire que certaines substances peuvent la traverser, d'autres non.

6

Elle régule l'échange de substances.

Petit élément participant à la division cellulaire.

N'existe que dans les cellules animales.

7

	Titre
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Constituants des cellules



Association de mots

Écris les mots correspondant aux descriptions suivantes !

1
Existe uniquement dans les cellules végétales.

Grâce à la chlorophylle, elles effectuent la photosynthèse.

2
Cavités remplies de liquide dans le cytoplasme. Dans les cellules animales, elles sont petites et n'apparaissent que temporairement, sécrètent des substances ou contiennent des liquides transportés dans la cellule.

3
Organite souvent qualifié de « centrale énergétique » de la cellule, car il décompose les nutriments dans la cellule et en tire de l'énergie.

4
Substance de la cellule dans laquelle se déroulent toutes les réactions chimiques (voir organites).

En général, le cytoplasme est plus solide et gélatineux à l'extérieur (ectoplasme) et liquide à l'intérieur.

5
Composant essentiel à la vie de la cellule. Centre de contrôle de l'activité cellulaire.

6
Enveloppe externe de la cellule qui l'entoure, la délimite et la protège. Elle est semi-perméable, c'est-à-dire que certaines substances peuvent la traverser, d'autres non.

Elle régule l'échange de substances.

7
Petit élément participant à la division cellulaire.

N'existe que dans les cellules animales.

Titre	
1	chloroplastes
2	vacuole
3	mitochondrie
4	cytoplasme
5	noyau cellulaire
6	Membrane cellulaire
7	Centrosome