



NOM : _____

LA CELLULE

1- Combien y-a-t-il de cellules dans le corps humain ?



- a. 50 milles
- b. 120 milliards
- c. 100 000 milliards
- d. 165 milliards



2- Quelle est la taille d'une cellule ?

- a. Entre 5 et 50 centimètres
- b. Entre 5 et 50 micromètres
- c. Entre 5 et 50 décimètres
- d. Entre 5 et 50 mètres



3- Vrai ou faux ? Coche la bonne réponse.

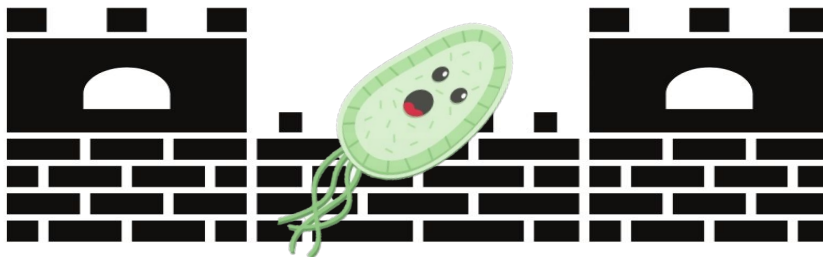
	VRAI	FAUX
Nous observons les cellules à l'aide d'un microscope.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La paroi du sac de la cellule est appelée membrane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il y a deux protéines dans chaque cellule.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4- De quelle sorte de cellules animal l'être humain est-il composé ?

Eucaryotes

5- Quel est le nom de la séparation d'une cellule afin de donner deux autres cellules identiques ?

La mitose



6- Combien y-a-t-il de chromosomes dans une cellule humaine ?

- a. 23
- b. 46
- c. 2
- d. 100 000 milliards



7- Quel est le nom de la substance gélatineuse dans laquelle baignent le noyau et les autres organites des cellules ?

Le cytosol



8- Nomme deux des quatre lettres qui représentent les nucléotides :

A, C, G et T

9- Je représente les habitants de la ville de « Cellulia ». J'assure une multitude de fonctions au sein de la cellule vivante et dans les tissus ?

Les protéines



10- Relie les mots avec les définitions.



L'appareil de Golgy

Je suis le système d'éducation de la cellule. J'envoie les protéines vers l'appareil de Golgy.



Réticulum endoplasmique (RE)

Je suis l'Université de la cellule. Je stocke et distribue les protéines.



Cytosquelette

Nous sommes la centrale électrique de la cellule. Nous fournissons l'énergie et assurons la respiration cellulaire.



Noyau

Nous sommes la route de la cellule afin de permettre les mouvements.



Mitochondries

Je suis le gouvernement de la cellule. Je suis situé au cœur de la majorité des cellules eucaryotes.

