

# Saviez-vous que...

...le noyau se casse pour libérer ses contenants pendant la mitose?

...lors du processus de la mitose, ses organites vont se désintégrer et se reformer plusieurs heures plus tard.

...la membrane nucléaire ne disparaît pas, mais se décompose en petits fragments pour se reformer après la division

...il y a toujours 5% des cellules dans ton corps qui font la mitose.

...le temps requis pour le processus de la mitose dépend du type de la cellule? Une cellule d'embryon de mouche prend seulement 8 minutes pour se diviser, cependant une cellule mammifère peut prendre environ 24h.

...les lignes qui sortent du centromère des chromosomes s'appellent les kinétochores.

Ensuite, les microtubules des centrioles s'allongent pour s'attacher aux kinétochores.

...le centromère est le site où les kinotéchores des chromatides soeurs se lient. Les chromosomes sont constitués de 2 chromatides. Un chromatide qui a un bras long (q), et l'autre a un bras court (p)

... on ne sait pas se qui cause la compression et la décompression de l'ADN en chromosome

...les cellules germinales ne font pas la mitose ni la méiose? Les cellules somatiques se diviseront par la mitose, mais certaines ont la tâche de la production des gamètes et donc elles effectue la méiose. Finalement lors de la fécondation, les 2 gamètes vont produire une seule cellule somatique.