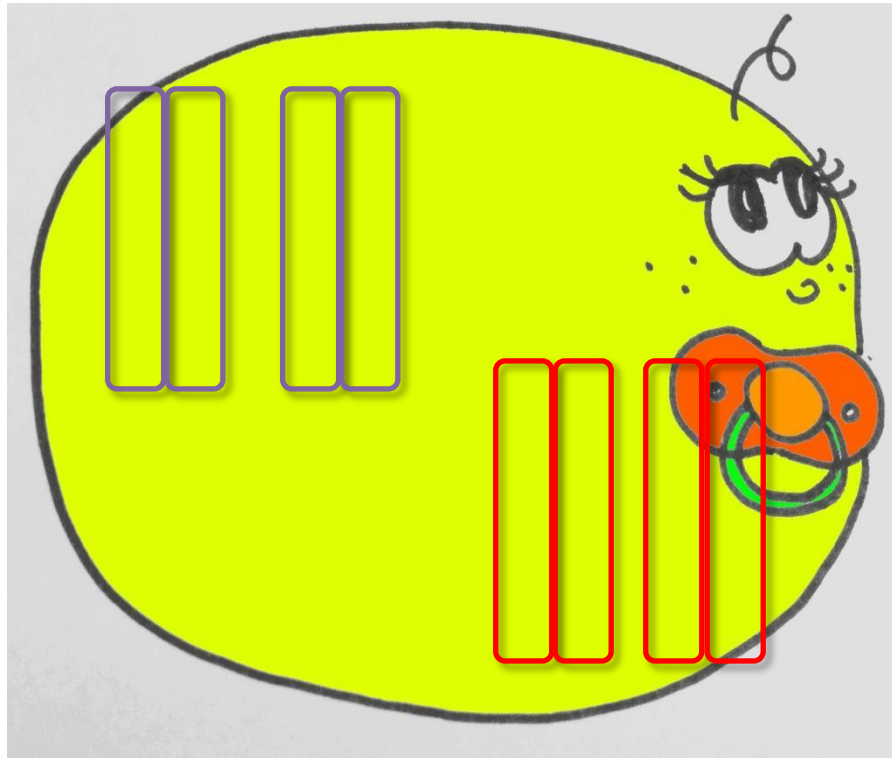


CHROMRAPIDO

Jeu créé par PCB



NIVEAU 1

Multiplication cellulaire = MITOSE

1) Lancez le dé : (1 seul dé aux niveaux 1 et 2 puis 2 dés au niveau 3)

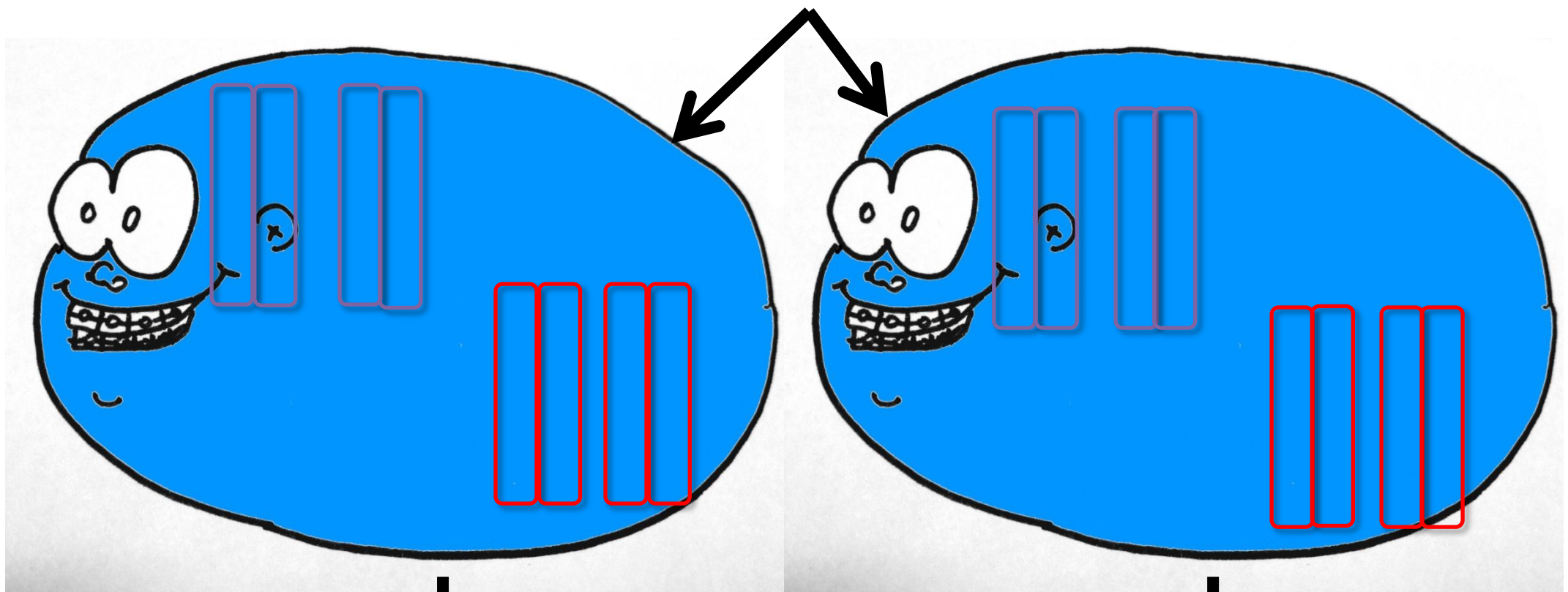
- si vous obtenez de 1 à 5, prenez autant de chromosomes de la pioche que de points sur le dé. *Remettez ceux que vous ne déposez pas dans vos cellules sous la pioche*
- si vous obtenez 6 : prenez un chromosome à un joueur de votre choix (en dehors des 4 chromosomes de départ).

2) Déposez les chromosomes piochés sur votre plateau de jeu pour obtenir des chromosomes à 2 chromatides (=bras). Lorsque tous les chromosomes du niveau sont dédoublés, vous pouvez multiplier vos cellules et passer au niveau suivant.

3) Lorsque vous arrivez à l'âge adulte (fin du niveau 3), fabriquez vos spermatozoïdes à partir de la cellule encadrée en répartissant un bras de chaque paire de chromosomes dans les spermatozoïdes.

4) Lancez le dé :

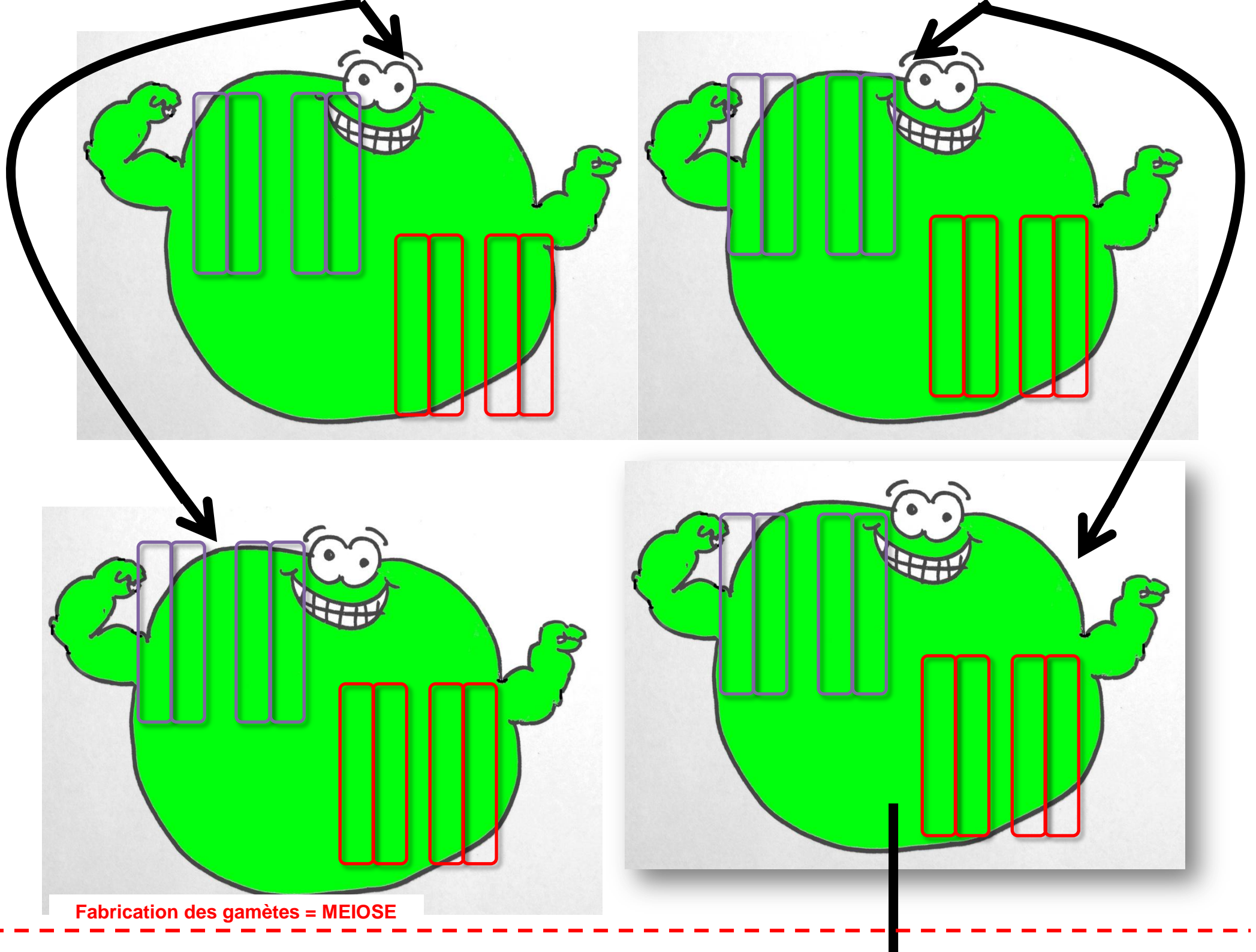
- Si vous obtenez 1, 2, 3 ou 4 : Bravo ! Le spermatozoïde correspondant a réussi à féconder l'ovule. Il ne vous reste plus qu'à remplir le faire part.
- Si vous obtenez 5 ou 6, pas de chance un problème a empêché la fécondation (spermatozoïde malformé, trompe bouchée, glaire incompatible...) Retenez votre chance au prochain tour).



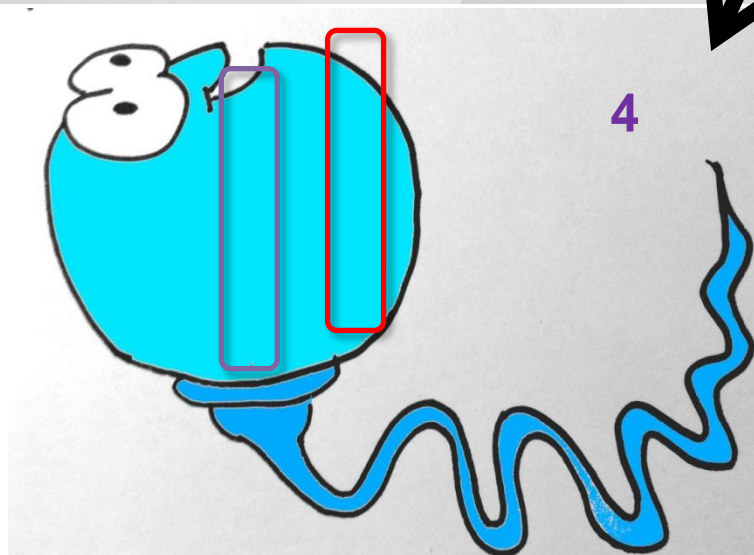
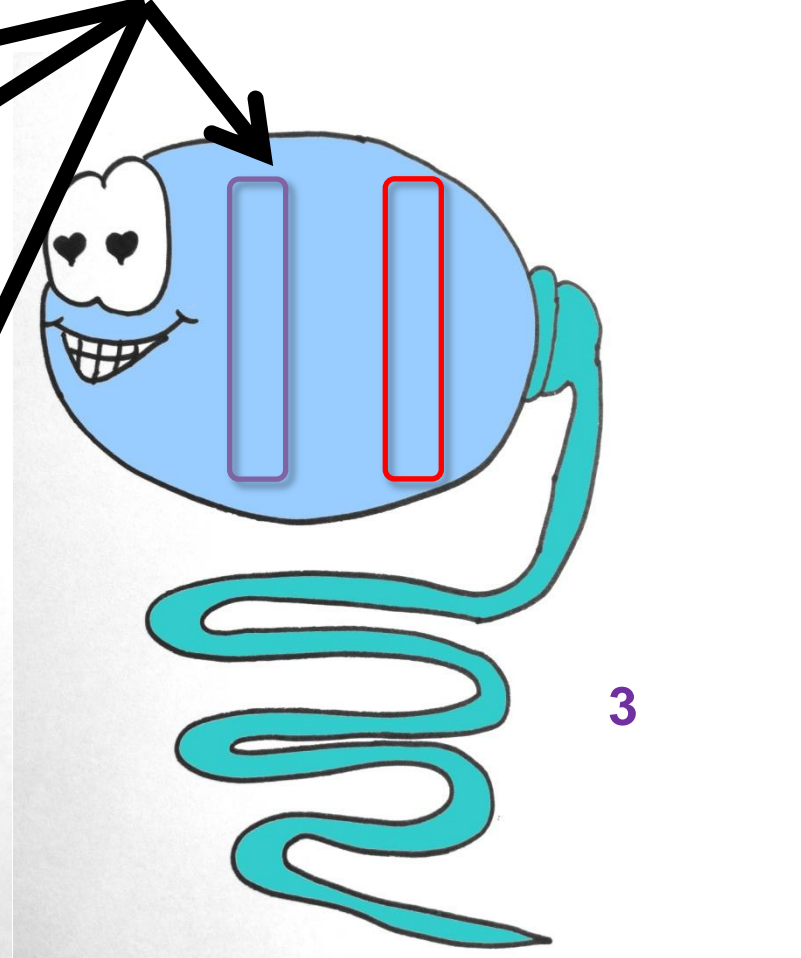
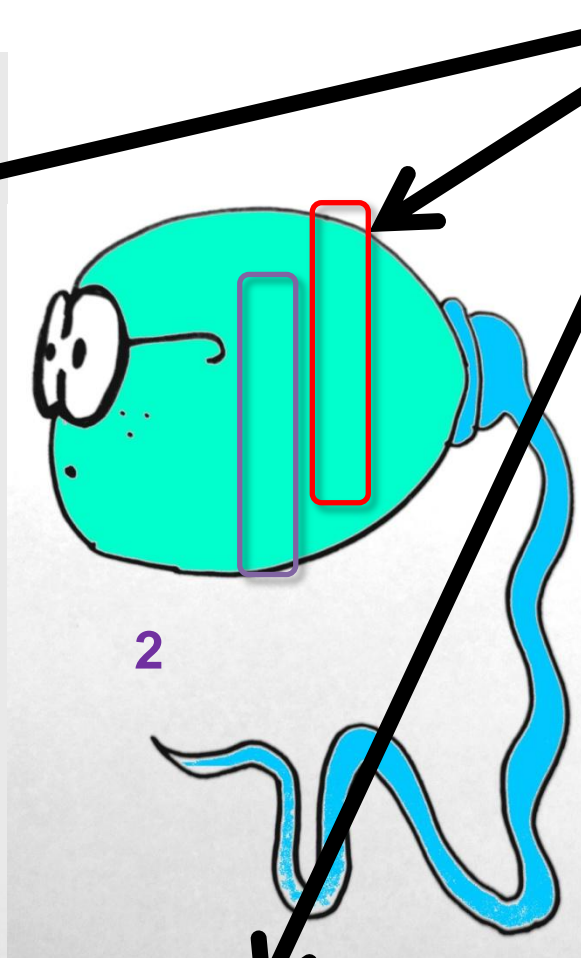
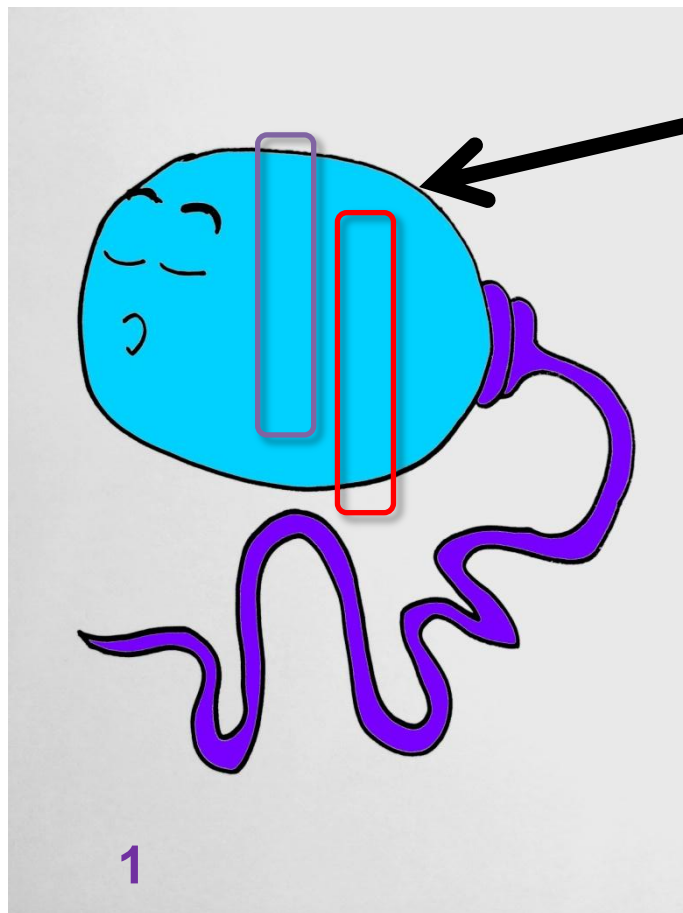
NIVEAU 2

Multiplication cellulaire = MITOSE

NIVEAU 3



Fabrication des gamètes = MEIOSE



NIVEAU 4