

Qu'as-tu retenu ?

Cochez toutes les réponses correctes

- 1) Avant que la première cellule puisse se diviser, les chromosomes doivent :
- ☐ Se dupliquer (=photocopier leur bras)
 - ☐ Se séparer
 - ☐ Ne rien faire
- 2) Lors d'une multiplication, chaque nouvelle cellule reçoit :
- ☐ Les deux bras d'un des chromosomes de chaque paire
 - ☐ Un des deux bras de chaque chromosome
 - ☐ Un bras au hasard
- 3) A la fin de la multiplication, les deux nouvelles cellules appelées cellules filles sont :
- ☐ Différentes entre elles
 - ☐ identiques entre elles
 - ☐ différentes de la cellule de départ
 - ☐ identiques à la cellule de départ
 - ☐ contiennent 46 chromosomes chez l'espèce humaine
 - ☐ contiennent 23 chromosomes chez l'espèce humaine
- 4) Avant la formation des spermatozoïdes, les chromosomes doivent :
- ☐ Se dupliquer (=photocopier leur bras)
 - ☐ Se séparer
 - ☐ Ne rien faire
- 5) Chaque spermatozoïde reçoit :
- ☐ Les deux bras d'un des chromosomes de chaque paire
 - ☐ Un des deux bras de chaque chromosome
 - ☐ Un bras au hasard d'un des chromosomes de chaque paire

- 6) A la fin de la fabrication des spermatozoïdes, les spermatozoïdes sont :

- ☐ Différents entre eux
- ☐ identiques entre eux
- ☐ différents de la cellule de départ
- ☐ identiques à la cellule de départ
- ☐ contiennent 46 chromosomes chez l'espèce humaine
- ☐ contiennent 23 chromosomes chez l'espèce humaine

- 7) Lors de la formation des spermatozoïdes, à quel moment le hasard intervient-il ?

- ☐ Lorsque les chromosomes se répartissent dans les spermatozoïdes
- ☐ Lorsqu'un spermatozoïde parmi des millions entre dans l'ovule
- ☐ Lorsque les chromosomes de l'ovule et du spermatozoïde s'assemblent

BILAN :