

Pré-Requis: le cycle cellulaire (10 min)

Consigne : compléter le mot croisé ci-dessous.

Horizontal

2. Désigne l'ensemble des chromosomes d'une cellule, classés en fonction de leur taille et de leur aspect.
5. Qualifie le matériel génétique des deux cellules issues d'une division cellulaire.
6. Organite (= compartiment cellulaire délimité par une membrane) dans lequel se trouvent les chromosomes.
7. Voir le schéma ci-dessous (le mot recherché est un adjectif).
8. Voir le schéma ci-dessous (le mot recherché est un adjectif).

Vertical

1. Chaque cellule humaine contient dans son noyau **23** paires de chromosomes, dont une paire de chromosomes (2 chromosomes **X** chez la femme, 1 chromosome **X** et 1 chromosome **Y** chez l'homme).
3. Molécule composant les chromosomes.
4. Nom de la division cellulaire qui permet, à partir d'une cellule-œuf, de produire l'ensemble des cellules de l'organisme, à l'exception des cellules sexuelles.

