

SVT Interrogation écrite La reproduction humaine

Complète les phrases : (6 points)

Chaque être humain provient de la rencontre de deux cellules :
un _____ et un _____ .

Un _____ contient 23 chromosomes : 22 + 1 X.
Les _____ contiennent, eux aussi, chacun 23 chromosomes mais
50% d'entre eux ont 22 chromosomes + 1 chromosome X,
50% d'entre eux ont 22 chromosomes + 1 chromosome Y.

Le sexe d'un individu est déterminé par la dernière paire de chromosomes : le système XY :
les _____ possèdent deux chromosomes X (XX)
tandis que les _____ possèdent un chromosome X et un chromosome Y (XY).

Chez la femme, l' _____ c'est l'éjection, chaque mois, d'un ovule d'un des deux _____ .

Les _____, dits monozygotes, proviennent de la fécondation d'un
seul ovule par un seul spermatozoïde.
Les _____, dits dizygotes, proviennent de la fécondation de deux
ovules par deux spermatozoïdes différents.

Complète la légende de ces deux schémas : (4 points)

