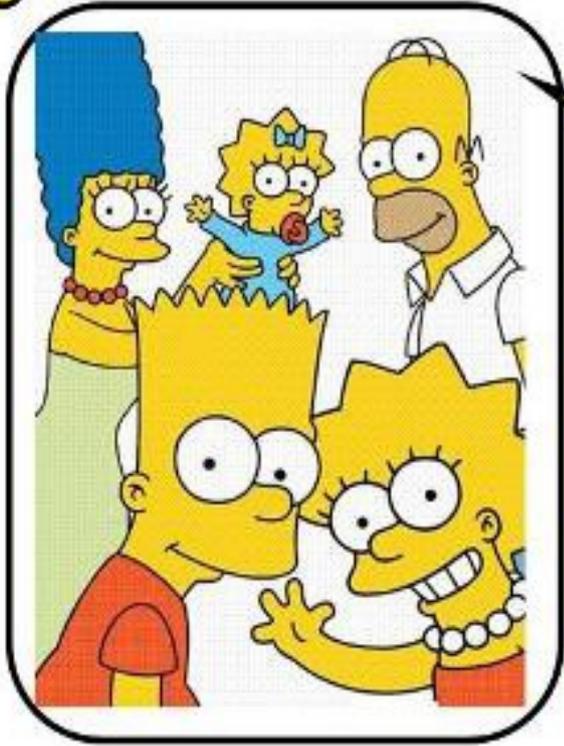
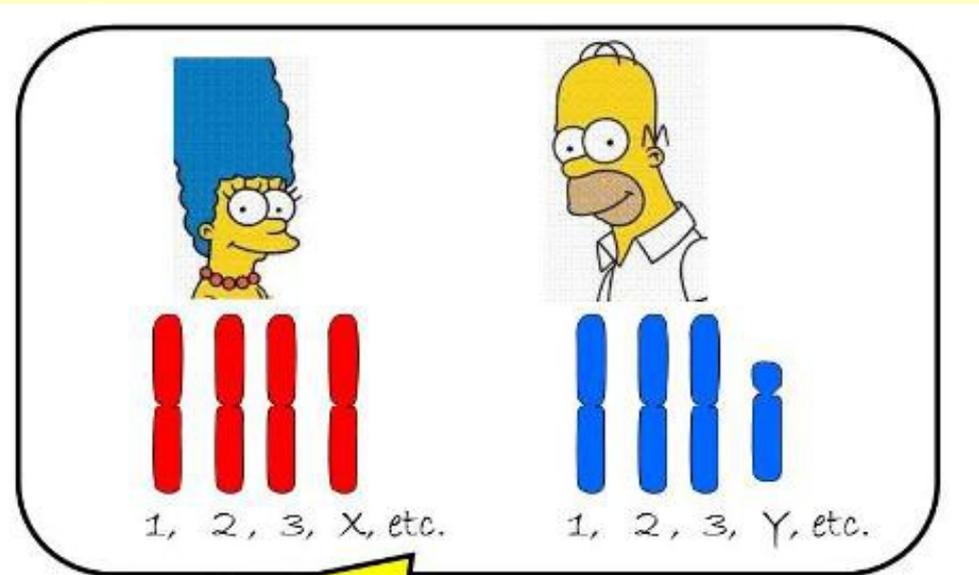


La meiosis, la diversidad y ... los Simpsons



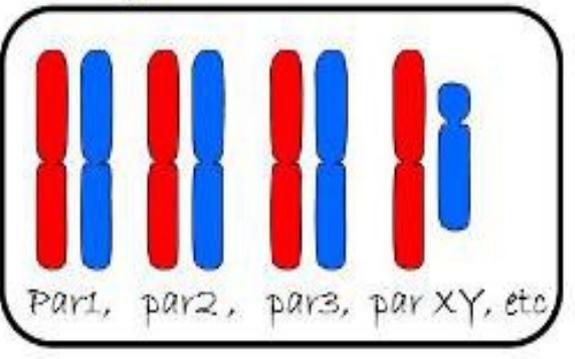
Marge y Homero Simpson son los padres de Bart, Maggie y Lisa Simpson. Sus tres hijos son muy diferentes entre sí.



Cuando Marge y Homero concibieron a Bart, Marge le transmitió 23 cromosomas (entre ellos el X) y Homero otros 23 (entre ellos el Y).

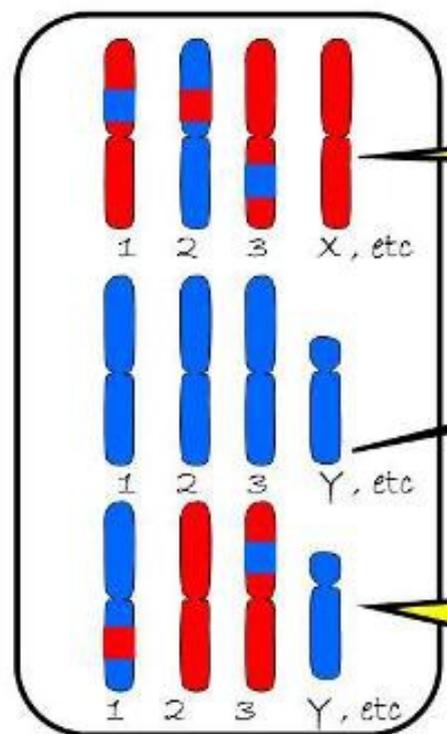


Así, Bart heredó sus 23 pares de cromosomas homólogos.





A llegar a la adolescencia, Bart producirá sus propios espermatozoides. Todos tendrán 23 cromosomas, pero...



Algunos serán así.

¡Otros así!

O como este otro...
Las posibilidades son muchas.

¿Cuánto y en qué se parecerán los hijos de Bart a Homero y a Marge?
Eso es una cuestión de azar.