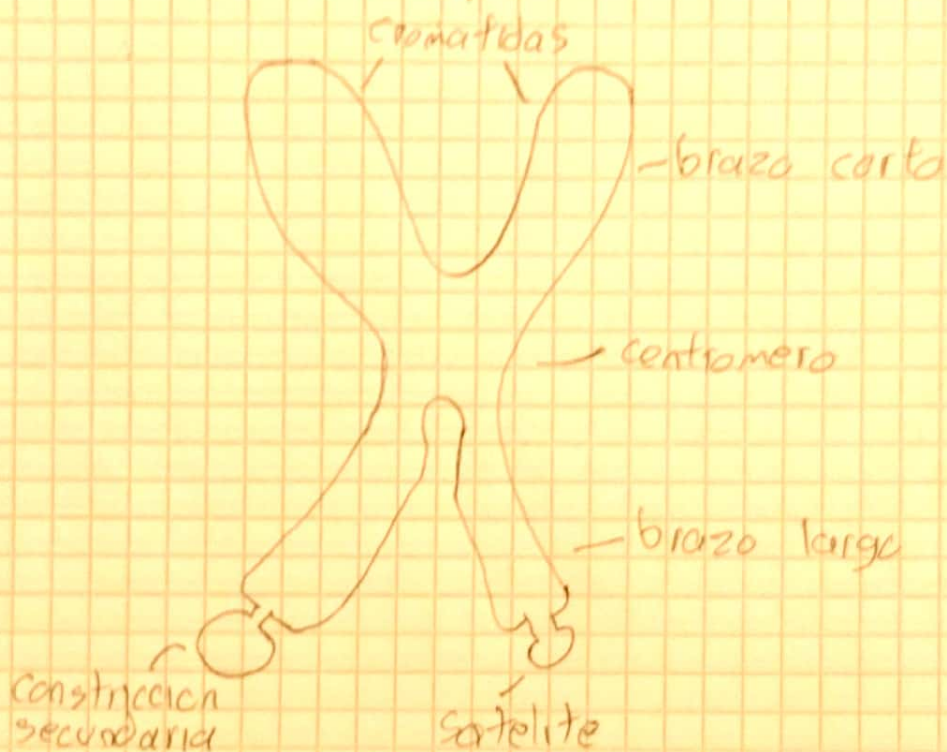


Solucion

1. Organulo en forma de filamento que se halla en el interior del nucleo de una celula eucariota y que contiene el material genetico el numero cromosomas es constante para las celulas de una misma especie

2. Se encuentra en el nucleo de las celulas que transportan fragmentos largos de ADN y se encuentra en la celula eucariota



4 Es una colección de cromosomas de un individuo
el término también se refiere a una técnica de
laboratorio que produce una imagen de los
cromosomas de un individuo

3 **Metacéntrico** el centrómero se localiza en la
mitad del cromosoma y los brazos igual longitud

Submetacéntrico el centrómero se localiza desviadamente
hacia un extremo por lo que la longitud de un
brazo del cromosoma es algo mayor que la del
otro

Telocéntrico el centrómero se encuentra en el
extremo por lo que solo se aprecia un brazo
del cromosoma