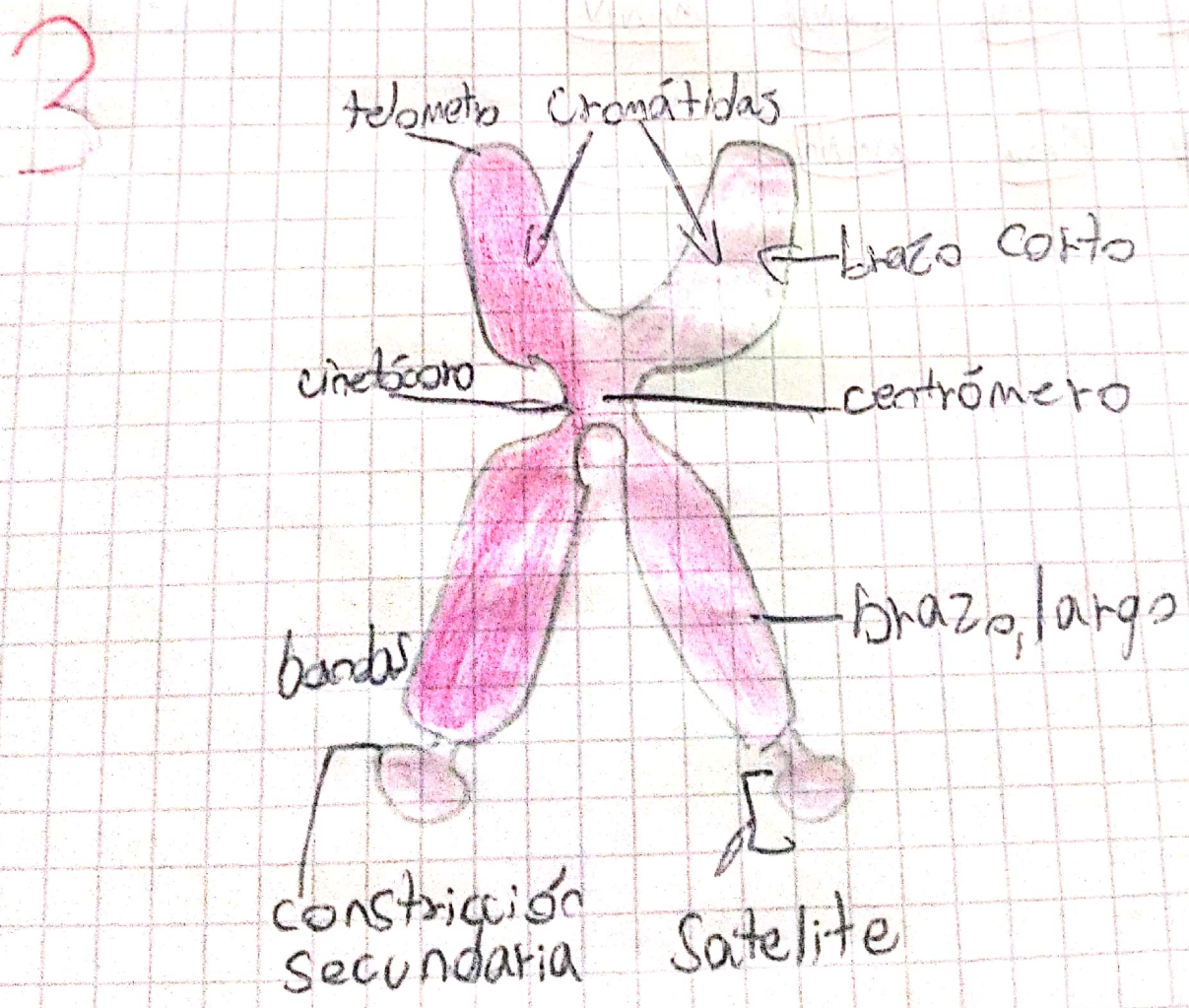


Solución

1. Organulo en forma de filamento que se halla en el interior del núcleo de una célula eucariota y que contiene el material genético. El número de cromosomas es constante para las células de una misma especie.

2. Se encuentran en el núcleo de las células que transportan ~~estelas~~ fragmentos largos de ADN. Y se encuentran en zonas celulares eucariotas.



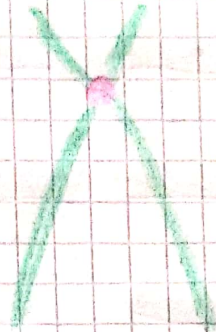
4 Un Cariotipo es la colección de cromosomas de un individuo. El término también se refiere a una técnica de laboratorio que produce una imagen de los cromosomas de un individuo.

5

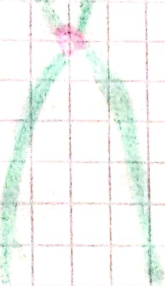
Metacentric



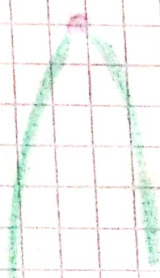
Submetacentric



Acrocentric



Telocentric



Metacentric El centrómero se localiza en la mitad del cromosoma y los brazos presentan igual longitud

Submetacéntricos El centrómero se localiza desviado ligeramente hacia un extremo, por lo que la longitud de un brazo del cromosoma es algo mayor que la del otro

Acrocentricos El centrómero se localiza muy cercano a un extremo, por lo que un bra

del ~~que~~ es muy corta y el otro largo

Telocéntricos! El centrómero se encuentra en el extremo, por lo que solo se aprecia un brazo del cromosoma