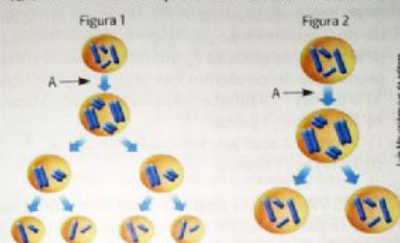




ACESSE ESSE LINK PARA VISUALIZAR O TEXTO:

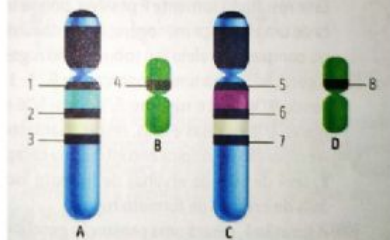
<https://drive.google.com/file/d/1f3ClxiqR0nDinrdUumEX4aicVCAJr1h1/view?usp=sharing>

1. O esquema abaixo mostra dois tipos de divisão celular. Os bastões representam cromossomos.



- Identifique qual a figura da mitose e qual a da meiose. Justifique sua resposta.
- Quantos pares de cromossomos homólogos as células possuem inicialmente?
- O que acontece com os cromossomos na etapa indicada pela letra A?

2. Na figura abaixo estão esquematizados (cores fantasia) quatro cromossomos de uma célula (indicados pelas letras) e vários alelos (indicados por números).



Identifique quais os pares de homólogos e os pares de alelos.

3. Ligue os cromossomos a cada uma das classificações de acordo com a posição do centrômero.



Acrocêntrico

Telocêntrico

Submetacêntrico

Metacêntrico