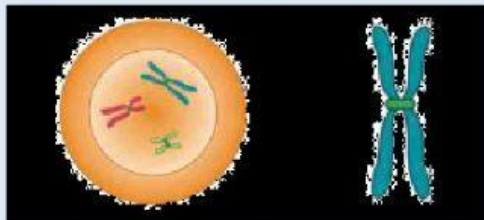


La dotación cromosómica

Conteste Verdadero o Falso a las siguientes afirmaciones

1. La **dotación cromosómica** de una célula es el número total de cromosomas que contiene en su núcleo.
2. En función de las características de su dotación cromosómica, una célula puede ser: **cromosoma y nucleolo**.
3. **Diploide**: En este tipo de células los cromosomas están presentes por parejas o pares de cromosomas homólogos.
4. Dos **cromosomas homólogos** son iguales en estructura y tamaño, y su ADN contiene información para las mismas características del individuo. Cada cromosoma del par de homólogos procede de un progenitor diferente.
5. **Haploide**: En estas células solo tenemos un cromosoma de cada tipo y, por tanto, no presenta parejas de cromosomas homólogos.
6. El **cariotipo** es la representación gráfica de todos los núcleos de una célula.
7. En un cariotipo, los cromosomas se representan ordenados, numerados y emparejados con su homólogo si la célula es diploide.
8. El cariotipo se realiza a partir de fotografías tomadas al microscopio.
9. El siguiente grafico representa a la dotación cromosómica de una célula.



10. El siguiente grafico representa a dotación cromosómica de una célula.



Aprender los significados de: Diploide haploide.