

Lee con atención y completa el párrafo con la respuesta correcta.

Toda información genética cabe dentro de una sola célula. Esta se encuentra dentro del _____. El _____ se encuentra enrollado formando unas estructuras, los _____, y un determinado fragmento de ADN constituye un _____. A cada par de cromosomas de las células se lo conoce como _____. Una _____ es la mitad de un cromosoma duplicado. Estas están unidas por un _____. Las cromátidas hermanas se dividen y separan en nuevos gametos durante _____. Los cromosomas homólogos se dividen durante _____.

cromosoma

Cromosomas homólogos

Gen

Núcleo

ADN

cromátida

centrómero

Meiosis I

Meiosis II

Observa con atención la siguiente imagen y coloca las opciones donde corresponde.

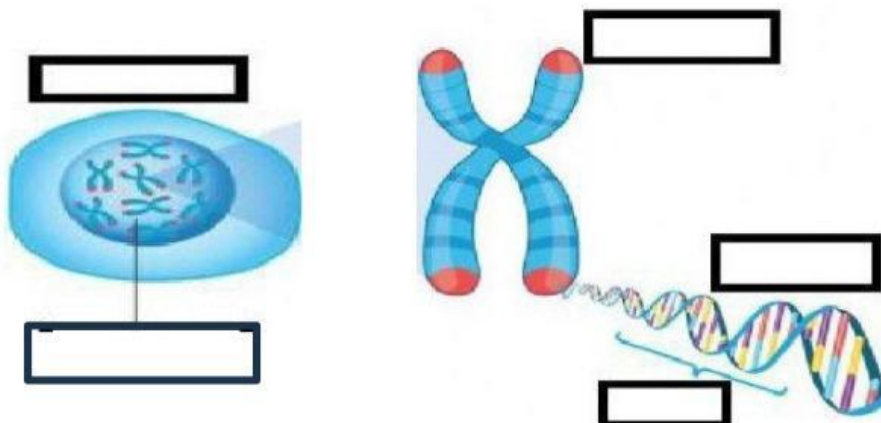
cromosoma

Gen

ADN

Núcleo

Célula



Observe la figura y responda:

1. ¿Cuántos cromosomas diploides tiene los seres humanos?

46

22

23

2. ¿Cuántos cromosomas tienen los gametos humanos?

1

22

23

3. ¿Cuántos cromosomas están directamente relacionados al sexo del organismo?

1

22

23

4. ¿Esta figura pertenece a?

Hombre

Mujer

