

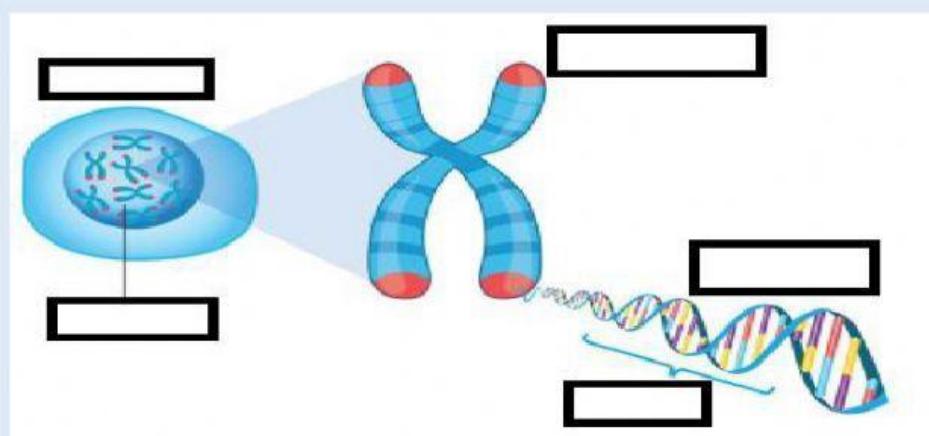
¿Cómo se heredan las características de un organismo?

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

Toda información genética cabe dentro de una sola célula. Dentro del núcleo de la célula hay una sustancia importante para la vida que se llama _____. El _____ se encuentra enrollado formando unas estructuras, los _____, y un determinado fragmento de ADN constituye un_____.

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

| | | | | |
|-----------|-----|-----|--------|--------|
| Cromosoma | ADN | Gen | Núcleo | Célula |
|-----------|-----|-----|--------|--------|



Lee con atención las oraciones y únelas correctamente.

Son las siglas del ácido desoxirribonucleico.

ADN

Son las unidades fundamentales básicas de las que se compone el ADN.

Nucleótidos

Están formados por un fosfato, una base y un azúcar.

Nucleótidos

Es una sustancia que se localiza en el núcleo de la célula y en la que se encuentran organizadas las instrucciones que determinan todas las características y funciones de un organismo.

A – adenina

T – timina

C – citosina

G - guanina

Son las cuatro bases que hacen diferentes a los nucleótidos.

ADN

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

| | | |
|------|---------|--------|
| Base | Fosfato | Azúcar |
|------|---------|--------|

