

1. ¿Qué es una célula?

2. Di cuáles de los siguientes seres contienen células.
 - a. Perro.
 - b. Árbol.
 - c. Mesa.
 - d. Ballena.
 - e. Raqueta.
 - f. Coche.
 - g. Seta.
 - h. Microbio.
 - i. Balón.
 - j. Flor.

3. Indica cuál de los siguientes conjuntos de palabras representa la composición de una célula.
 - a. Cabeza, cuerpo y extremidades.
 - b. Membrana, citoplasma y núcleo.
 - c. Procariota, vegetal y animal.
 - d. Tejido, órgano y aparato.

4. ¿Qué es el ADN? ¿Qué función tiene en las células? ¿En qué parte de la célula se encuentra?

5. Completa:

Todos los seres vivos están formados por pequeñas unidades llamadas _____, que realizan las funciones de _____, _____ y _____.

Los seres humanos somos pluricelulares porque estamos formados por _____

6. Haz un dibujo de una célula y señala sus tres partes principales.

7. ¿Qué crees que ocurre cuando quitamos el núcleo de una célula?

8. Diferencia entre organismos unicelulares y pluricelulares.

9. Escribe a qué orgánulo celular se refieren las siguientes sentencias:

- Se produce la energía para la célula:

-Se rompen sustancias tóxicas para la célula:

-Fabrica sustancias que luego se excretan al exterior:

-Filamentos largos para el desplazamiento de la célula:

-Orgánulos pequeños donde se fabrican las proteínas:

-Almacenan sustancias de reserva:

-Conductos por donde se transportan sustancias dentro del citoplasma: