

Nombre: _____

Fecha: _____



GENIUSCHALLENGE

TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN

1. ¿Cuáles son las dos cosas que se utilizan para formar patrones que representan letras y números en el código Morse?

1. _____ 2. _____

2. ¿Cuáles son los dos símbolos que utilizan las computadoras para formar patrones y codificar la información?

1. _____ 2. _____

3. ¿Cuáles son los tres colores de la luz que componen los píxeles de una pantalla para crear los colores?

1. _____ 2. _____ 3. _____

4. Verdadero o falso: la información se almacena en los CD mediante pequeños agujeros grabados con láser.

5. ¿Cómo sabe una impresora 3D qué debe imprimir?

6. ¿Qué envía un control remoto al televisor?

7. Verdadero o falso: la información se envía directamente de un teléfono móvil a otro. _____

8. ¿Cuál fue un descubrimiento clave para el avance de la transferencia de información en sus inicios?

9. Si quieres tener una imagen de mayor definición, ¿necesitas más de qué?

a. puntos

b. 1s

c. electricidad

d. píxeles

10. ¿Qué hay dentro de tu teléfono móvil y otros dispositivos que almacenan música?

11. Antes de que la información se transmitiera electrónicamente, ¿cómo hacía la gente para compartir información?
