

¿Cómo se produce la comunicación a través del teléfono?

Nuestro Propósito

Leer una infografía para informarte sobre como se produce la comunicación a través del teléfono celular, para decir de que trata, para qué fue escrito y opinar.



Antes de la leer

-Observa las imágenes y fíjate como esta organizado el texto que leerás.

Responde: **¿De qué crees que tratará este texto?, ¿por qué lo crees así?**



Durante la lectura

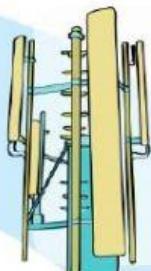
-Lee por ti solo el texto, si presentas dificultad pide ayuda a un familiar.



Al llamar, nuestro celular convierte la voz en señal digital.



El mensaje es transmitido hasta una antena (receptora) en forma de ondas electromagnéticas que viajan por el aire.



Esta antena recibe el mensaje y lo envía hasta su estación base.

La comunicación a través del celular

permite una comunicación rápida entre lugares de mucha distancia.



Las ondas electromagnéticas viajan a la velocidad de la luz.

Es como cuando dices "¡uno!" y ya diste la vuelta.



La estación central localiza y conecta con el número a quien llamamos y permite dirigir la llamada a su destino.



La estación base envía el mensaje a una estación central.

¡Recuerda!

El texto que leiste es una infografía, que brinda información sobre cómo se realiza la comunicación a través de imágenes y párrafos breves.



Después de leer

-Responde a las preguntas:

1. Según el texto, ¿por dónde viajan las ondas electromagnéticas?

a) Por el agua.

b) Por la tierra.

c) Por el aire.

2. Según el texto, ¿de qué forma es transmitido el mensaje que se envía por el celular?

a) En forma de ondas electromagnéticas.

b) En forma de luz.

c) En señales digitales.

3. Según el texto, ¿qué recibe el mensaje que va en las ondas electromagnéticas?

a) un celular.

b) Un cable.

c) Una antena.

4. Según el texto, ¿para qué sirve una antena?

a) Para ver toda la ciudad.

b) Para recibir y transmitir el mensaje.

c) Para subirse como una escalera.

5. ¿Qué pasaría si se malogra una antena?

a) La estación central sigue comunicando.

b) Se envía más comunicación.

c) Se interrumpen los mensajes.

6. ¿Por qué el mensaje llega muy rápido a través del celular? Para responder ubica la parte que puede ayudarte.

¿Qué dice la primera oración?	-----	Entonces, ¿cómo es la velocidad de las ondas electromagnéticas?
¿Qué dice la segunda oración?	-----	-----

7. ¡Listo! Ya puedes responder: ¿Por qué el mensaje llega muy rápido a través del celular?

8. ¿Para qué fue escrito el texto?

a) Para contarnos la historia de la antena.

b) Para informarnos como se produce la comunicación a través del celular.

c) Para diseñar un celular moderno.

9. ¿Para qué crees que colocaron las imágenes en el texto? Escribe tu respuesta.

10. Observa la imagen y completa cada recuadro, sin que te falte ninguna letra.



T

11. Crea otras palabras o nombres con las letras de la palabra que formaste.





Evalúa tus aprendizajes: Marca con (x)



CRITERIOS DE EVALUACIÓN	LO LOGRE	LO ESTOY INTENTANDO	NECESITO APOYO
Ubique información evidente y relevante en el texto.			
Explique de qué trata el texto y para qué fue escrito.			
Opine sobre el contenido del texto a partir de mi propia experiencia.			