



MI EVIDENCIA

Área: Ciencia y Tecnología
Fecha: 27/09/2021

Elaboro mi plan de acciones para indagar sobre cómo nos comunicamos de un teléfono celular a otro.

Hoy vamos a dar explicaciones iniciales a la pregunta de indagación y elaboraremos un plan de acción considerando la información que tendremos.

Lee la siguiente situación.

Juana, al desarrollar el recurso "Los primeros medios de comunicación", me di cuenta de que estos han cambiado en los últimos años.



Es cierto, Raúl, me llamó mucho la atención saber que antes los teléfonos eran grandes, tenían cables y solo servían para hacer llamadas.

Sabes, ahora que lo pienso, ¿cómo se habrán sentido antes las personas al no poder comunicarse con rapidez?



El jueves, se fue la señal de mi celular. No podía navegar en internet, ni siquiera llamar a mi mamá, a pesar de que estaba muy cerca.

Yo me he estado preguntando ¿cómo se transmite la información de un teléfono celular a otro?



Mmm... no tengo idea.

¡Entonces, indagemos para responder esta pregunta!

Organiza tus ideas y escribe tus posibles respuestas (HIPÓTESIS) a la pregunta de investigación.



Una hipótesis es una respuesta tentativa a una pregunta que deseo investigar. Es una suposición sobre algo, por lo que podría ser posible o no.

¿Cómo se transmite la información de un teléfono celular a otro?



Observa las imágenes y responde las preguntas propuestas:



1. ¿Qué semejanzas y qué diferencias identificas entre los tres artefactos de las imágenes?




2. Ahora, fíjate en el celular, ¿cómo crees que llega la voz de un teléfono a otro cuando recibes una llamada?



¿Qué ves?	¿Qué piensas?	¿Qué te preguntas?

Elabora tu plan de acción para hacer tu investigación. ¡Manos a la ciencia!

PLAN DE ACCIONES	
 ¿Qué necesitas averiguar?	
¿Dónde y cómo obtendrás información?	
¿Cómo organizarás la información?	

¡Listo, ya cuentas con la información que te ayudará a elaborar tu plan de indagación!

¡Continuemos!

¿De qué manera el plan de acciones que has elaborado contribuirá a responder la pregunta de indagación?



¿Qué dificultades tuviste?, ¿cómo las resolviste?



Ahora, te invitamos a reflexionar sobre lo aprendido. Completa la siguiente tabla:

Mis aprendizajes	Lo logré.	Lo estoy intentando.	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
Presenté explicaciones iniciales de acuerdo con la pregunta de investigación.			
Elaboré mi plan de acción para realizar mi investigación.			

