

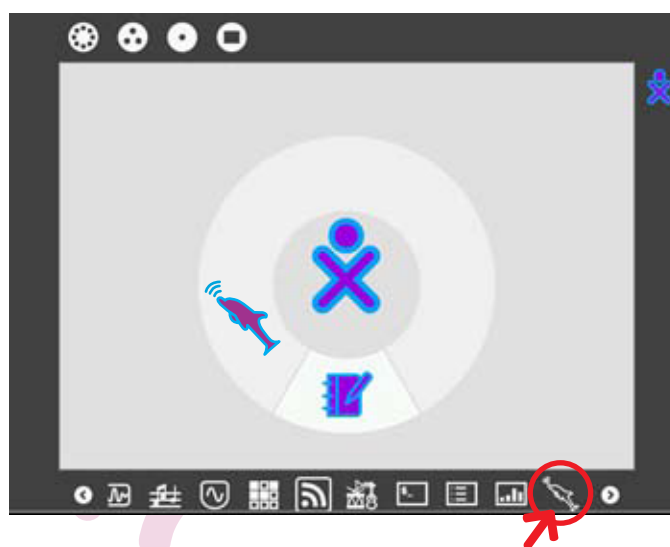


¿Qué es Distancia?

Es una herramienta que determina la distancia física entre dos XO midiendo el tiempo que tardan en viajar los pulsos de sonido que emiten, tal y como lo hacen los delfines y los sonares de los submarinos.

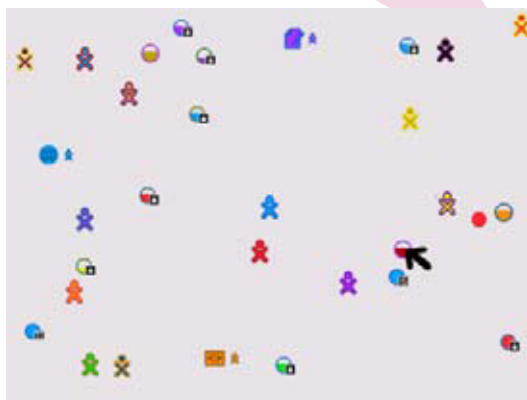
Abriendo Distancia

Haz clic en el icono de la actividad Distancia.

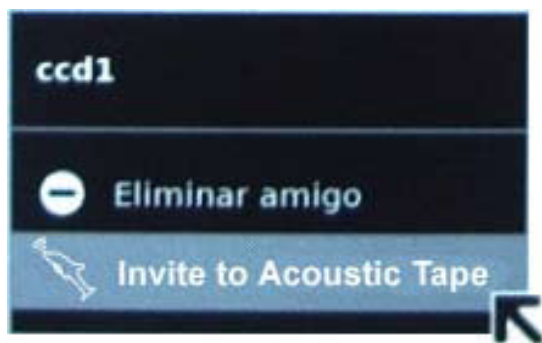


Invitando a un amigo

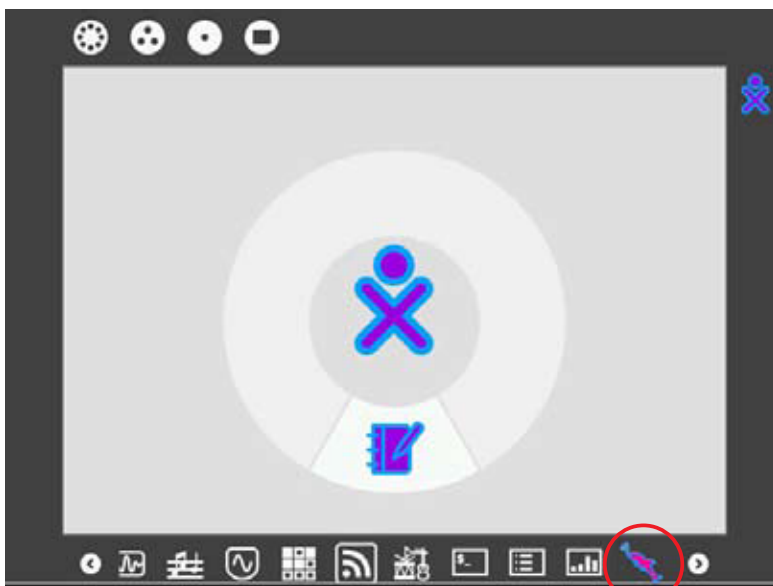
1. Entra a la pantalla vecindario . Recuerda que los puedes hacer con el icono que aparece en la pantalla de la XO o con el teclado.




2. Invita a un amigo a la actividad. Para ello pasa el cursor sobre el icono de tu amigo y haz clic donde dice Invitar a Actividad Distancia (Acoustic Tape Measure).



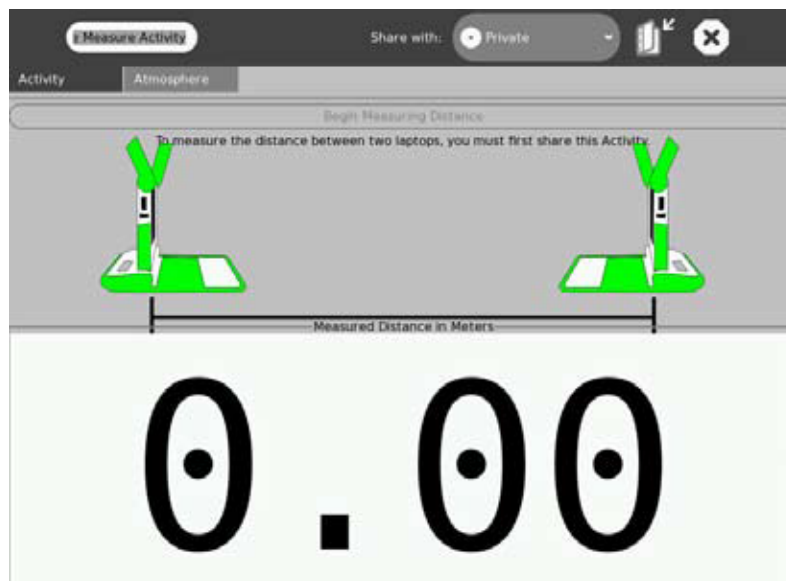
3. A tu amigo o amiga le aparecerá el icono de la actividad Distancia del color de tu XO. Tiene que oprimir éste para aceptar y entrar.



* Si no encuentras a tu amigo en la pantalla vecindario pregúntale en cuál red malla está conectado y ve en cuál estás tú. pueden verificar esto en la pantalla casa  pasando el cursor sobre el círculo que está en la parte de abajo de la pantalla. Si estás en redes distintas conéctense a la misma.

Midiendo

1. Colóquense cada uno en un extremo de la distancia que quieren medir.
2. Oprime el botón que dice Empezar la medición de distancia (Begin Measuring Distance) y dile a tu amigo que haga lo mismo. Las dos XO comenzarán a emitir un sonido y con esto calcularán la distancia en metros que hay entre ellas.



Cuida que:

- Las XO se mantengan de frente (como en la imagen).
- No se muevan mientras envían la señal de sonido.

3. Cuando quieran que paren de medir opriman el botón Detener la medición (Stop Measuring).

Cambiando los valores

Las condiciones climatológicas pueden afectar la precisión de la medición, pero tú puedes indicarle a la XO cuál es la temperatura y la humedad relativa de tu localidad.

1. Haz clic en la pestaña **Atmósfera**.
2. Escribe la temperatura y la humedad relativa de tu localidad, si no las sabes puedes consultar la siguiente página: http://mx.weather.yahoo.com/america_del_norte/mexico/
3. Dile a tu amigo que haga lo mismo y opriman el botón Empezar la medición de distancia (Begin Measuring Distance).

Cerrando la Actividad Distancia

1. Haz clic en la pestaña **Actividad**.

2. Oprime el botón

