

# Experimentos



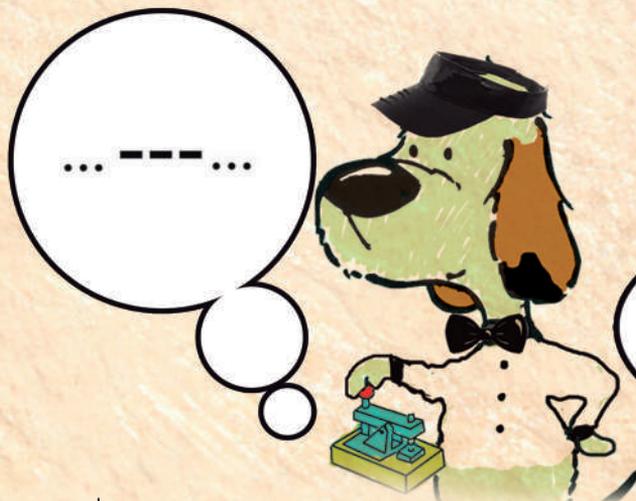
¿Sabías que el croar de las ranas es un mensaje de amor? Pero no por eso podemos decir que las ranas tengan un lenguaje.

Para comunicarnos es indispensable disponer de un lenguaje y de un medio de comunicación.



Todo lenguaje posee una serie de símbolos gráficos o físicos a los cuales se asocian significados preestablecidos.

El desarrollo de la electrodinámica hizo posible la comunicación a larga distancia mediante el uso del telégrafo y el código Morse a principios del siglo XIX.



Si quieres saber por qué la señal internacional de auxilio es SOS, escríbela utilizando el código Morse

El uso de las ondas electromagnéticas en las telecomunicaciones, y la introducción del lenguaje binario, constituido por unos y ceros, fue la base de la revolución informática del siglo XX.

El bit es la unidad básica de información, solo puede tomar los valores cero y uno, y constituye la base de lenguaje digital. Un byte es una secuencia de 8 bits, con la cual se pueden representar hasta 256 diferentes caracteres.

La próxima revolución de la informática tendrá como elemento básico el qubit, o bit cuántico, gracias a lo cual se espera incrementar de manera extraordinaria la capacidad de computo y la rapidez de las comunicaciones.

