

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

**¡Realiza tu evaluación!**

Marca una **✓** en las respuestas correctas.

Son cables que se insertan a la protoboard.





¿Cuál es la protoboard?





En su robot va a utilizar esto, ¿qué es?



Un diodo LED

Un cable

Es la tarjeta controladora para proyectos electrónicos y robóticos:



Microcontrolador

Arduino

Para abrir mBlock. ¿Qué icono necesitas seleccionar?



Ernesto sabe que la robótica se vale de algunas ciencias como:



La electrónica, informática,  
mecánica, cibernética



El derecho y la historia

Él ha investigado ¿qué es un robot? Y encontró que:

- Un robot es una máquina o aparato electromecánico programable, por su comportamiento y o movimientos da la apariencia de ser autónomo y realizar operaciones antes reservadas solo a las personas.
- Es una conexión de cables

Para conectar mBlock con la tarjeta Arduino, necesitamos:

- Cable jumper
- Cable USB

Programa para simular las conexiones de tu proyecto robótico.

Fritzing

Scratch