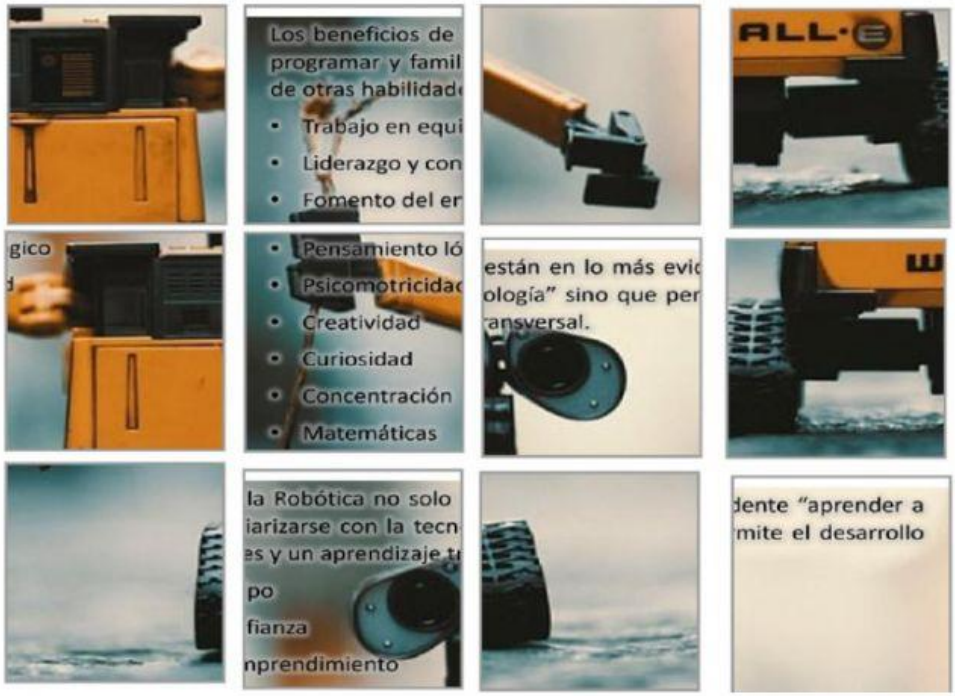
ARGOS secundaria

Ejercicio diagnóstico

I. **Instrucciones:** observa las piezas del rompecabezas al final de la hoja arrastra cada pieza para formar la imagen.



LIVEWORKSHEETS

ARGOS secundaria

II. Instrucciones: dentro de cada rectángulo escribe lo que se te solicita.

1. Una vez formado el rompecabezas, escribe cuales son las habilidades que fortalece o desarrolla el trabajar con la Robótica.

2. ¿Qué es para ti un Robot?

3. ¿Qué sabes de las máquinas simples?

4. ¿Qué entiendes por un androide?

5. ¿Qué es un circuito eléctrico?

LIVEWORKSHEETS

ARGOS secundaria

III. Instrucciones: lee detenidamente y selecciona la respuesta correcta.

1. ¿Qué es un LED?

   a. Diodo emisor de luz
   b. Lámpara incandescente

2. ¿Con que funciona un circuito eléctrico?

   a. Electricidad
   b. Fuego
   c. Magnetismo

3. ¿Cuál es la ventaja de utilizar robots en la industria?

   a. Hacer más fácil el trabajo
   b. Generar conflictos sociales
   c. Utilizar inteligencia artificial

4. Los robots siempre buscan parecerse a los humanos, actualmente los robots utilizan sensores, ¿Cómo se relacionan los sensores de un robot con un humano?

   a. Los sentidos
   b. La forma que tienen
   c. Necesitan electricidad para funcionar

5. ¿Cuál de siguientes dispositivos crees que tiene un circuito? (puedes seleccionar más de una opción)

   a. Computadora
   b. Lápiz
   c. Smart Phone
   d. Robot cirujano START
   e. Libreta

LIVEWORKSHEETS