

### **PROPÓSITO:**

Resolver problemas que involucren conversión de unidades de longitud y de área.

### **MOTIVACIÓN:**

Ingresa mediante el siguiente vínculo y desliza los cuadros para resolver el rompecabezas lógico.

<https://www.cokitos.com/rompecabezas-logico/play/>

### **EXPLICACIÓN:**

Observa el siguiente video explicativo para resolver problemas de conversión de longitud y de área.

<https://youtu.be/9fy7uMfCGAw>

### **EJERCICIOS:**

Copia en tu cuaderno y resuelve cada uno de los siguientes problemas

- 1. Un árbol mide 700 cm de alto ¿Cuántos metros mide ese árbol?
- 2. Una piscina rectangular tiene 6 metros de ancho y 12 metros de largo ¿Cuántos decímetros cuadrados tiene esa piscina?
- 3. Romeo recorrió 5 km para encontrarse con Julieta ¿Cuántos decámetros recorrió Romeo?
- 4. Jairo midió el ancho y el largo de la cancha de su colegio y observó que tiene 500 cm de ancho y 900 cm de largo ¿Cuántos metros cuadrados tiene la superficie del colegio de Jairo?
- 5. El municipio de Sorento tiene 120`000.000 metros cuadrados ¿Cuántos kilómetros cuadrados tiene ese municipio?

### **EVALUACIÓN:**

### **BIBLIOGRAFÍA:**

<https://www.smartick.es/blog/matematicas/recursos-...>