

**Actividad: “Motor en Propulsión”**

Primaria

Utiliza diversos materiales y practica técnicas elegidas para preparar el trabajo artístico colectivo (tridimensional).

**Materiales**

- 1 botella vacía
- 10 ligas
- 1 abate lenguas
- Cinta adhesiva
- Pincel

Dibuja una carita de cómo te sentiste al realizar la actividad.

Dentro de esta actividad lograrás identificar otras formas de generar un sistema de Propulsión el cual utiliza un motor como máquina mecánica que utiliza energía, además de otros posibles elementos mecánicos como ruedas y ejes, hélices o una tobera para generar o reconducir la fuerza generada, dentro de esta actividad se mostrara uno que se mueve mediante ejes sin utilizar la energía como tal, más que la fuerza

**Desarrollo:**

Paso 1.- Con ayuda de tu papá sujeta los dos palillos sobre la botella utilizando 8 ligas como se ve en el ejemplo

Paso 2.- En la parte inferior de los palillos vas a colocar el abate lenguas que ya con anterioridad abras partido a la mitad y colocado una liga a la mitad de manera que quede como sándwich

Paso 3.- Para hacer funcionar tu motor coloca agua en un recipiente grande y gira el abate lenguas y veras como avanza sin causa de ninguna energía eléctrica



