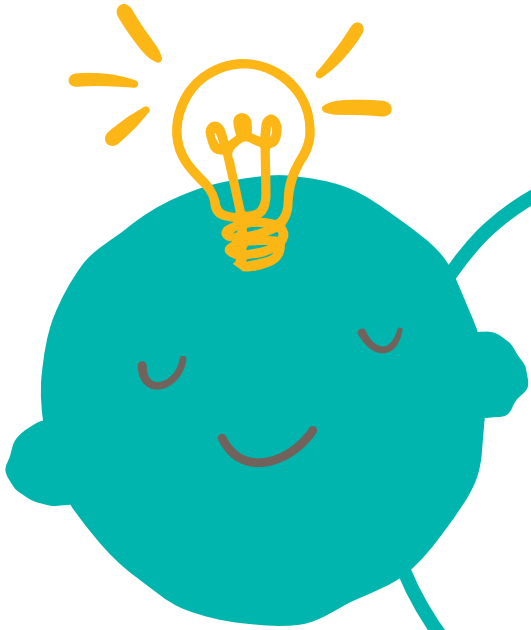


# MOTORES DE SOBRE UN PROBLEMA

CONVERSACIÓN  
PARA PENSAR



¿Qué problema estás tratando de resolver?

Ayuda a identificar y articular el problema.

¿Cómo puedes ayudar a construir algo?

Ayuda a generar empatía y empodera a los niños/as.

¿Qué piezas crees que se necesitan para tu diseño?

Desarrolla la función ejecutiva a través de la planificación.

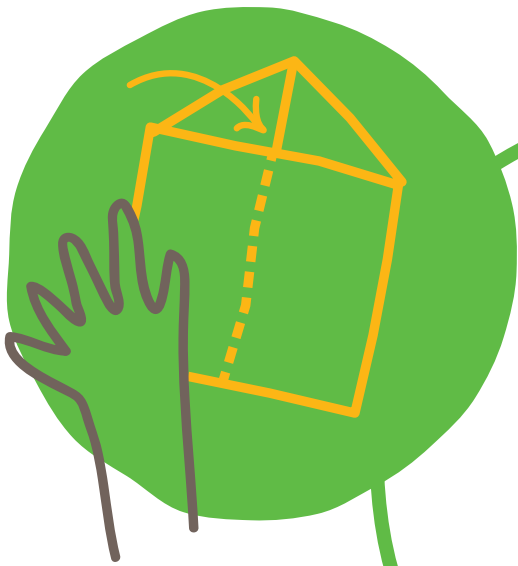


Bay Area  
Discovery  
Museum



# MOTORES DE UN PROTOTIPO

CONVERSACIÓN  
PARA PENSAR



¿Qué materiales usarás  
para tu diseño?

Impulsa la exploración y comparación  
de las propiedades de los materiales.

¿Cómo ayudará tu diseño a  
resolver el problema?

Fomenta la creación de conexiones entre  
la función y el diseño.

¿Se te ocurre alguna  
otra idea de diseño?

Despierta el pensamiento  
creativo a través de la técnica  
“lluvia de ideas” con múltiples  
soluciones.




Bay Area  
Discovery  
Museum



# MOTORES DE Y VOLVER A PROBAR UN PROTOTIPO

CONVERSACIÓN  
PARA PENSAR



¿Qué crees que sucederá  
cuando pruebes tu diseño?

-----

Alienta a los niños/as a hacer  
predicciones.

¿Qué funcionó bien en  
tu diseño?

-----

Ayuda a concentrarse en la causa  
y el efecto.

¿Qué hecho  
sorprendente sucedió?

-----

Impulsa el pensamiento  
crítico concentrándose en las  
áreas de mejora.



Bay Area  
Discovery  
Museum

