



TORRE DE FORMAS

¡Construye, explora y aprende!



1. PREDICCIÓN

¿Qué crees que pasará cuando construyas la torre con las formas?



2. DIBUJA TU EXPERIMENTO

Dibuja tu torre de formas.



3. OBSERVACIONES

¿Qué hiciste? ¿Qué pasó?



4. ¿QUÉ APRENDÍ?

¿Qué aprendiste al construir la torre de formas?



5. PREGUNTA DESAFÍO

¿Qué otras formas puedes usar para hacer tu torre más fuerte? ¿Por qué?

MATERIALES



Palitos de madera



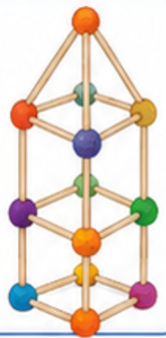
Masa de juego orgánica



Tijeras

INSTRUCCIONES

- 1 Corta los palitos de madera del mismo tamaño.
- 2 Usa la masa de juego como pegamento para unir los palitos.
- 3 Comienza formando cuatro cuadrados para la base de tu torre.
- 4 Para la parte superior, usa triángulos conectando los lados de los cuadrados.
- 5 ¡Construye tu torre y observa cómo se sostiene!



¿POR QUÉ SUCEDE ESTO?

La masa de juego actúa como un adhesivo fuerte, permitiéndote construir estructuras estables como torres de diferentes formas: cuadrados, triángulos, pentágonos, etc.



CUADRADO
(Estable)



TRIÁNGULO
(Muy estable)



PENTÁGONO
(Estable)

¡Las formas pueden hacer tus estructuras más fuertes!



PREGUNTA EXTRA

¿Qué forma te dio más estabilidad?
¿Qué pasaría si usaras solo cuadrados? ¿Y si usaras solo triángulos?

NOTA

Usa clips o cinta adhesiva para sostener los palitos en su lugar mientras construyes.

