

Nombre: _____ Fecha: _____

Reto 1: El Radar de objetos

Deben buscar por el aula o el patio objetos reales que coincidan con las formas.

- Misión: Traer al punto de control (o hacer una foto) de:
 - Un objeto circular.
 - Un objeto rectangular.
 - Un objeto cilíndrico.

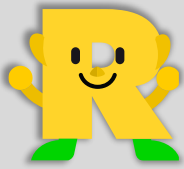


Reto 2: Artistas geométricos

En un papel grande o en la pizarra, deben dibujar lo siguiente:

- Misión:
 1. Dibujar un ángulo obtuso
 2. Dibujar un triángulo con tres lados iguales (equilátero).
 3. Dibujar una línea curva y una línea recta que se crucen.





Reto 3: El paso de gigante



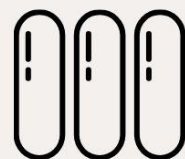
Este reto ayuda a entender las dimensiones y el espacio.

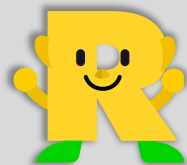
- Misión: "Medir sin regla".
 - ¿Cuántos pasos mide de largo el ancho del aula?
 - Si un cuadrado tiene sus 4 lados iguales, ¿cuántos pasos tendrían que dar para "dibujar" un cuadrado caminando?

Reto 4: El Puzle de palitos

Misión: Usando solo 6 palitos de helado (o lápices), deben construir:

- Dos triángulos que compartan un lado.
- O un rectángulo (necesitarán ver que algunos lados deben ser iguales de dos en dos).





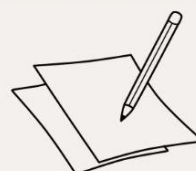
Reto 5: El "Espía" de ángulos rectos

Los ángulos rectos (90°) están en todas partes en las construcciones humanas.



- Misión: Encontrar 3 ángulos rectos en el aula.
- Prueba: Deben encajar la esquina de un folio (que es un ángulo recto perfecto) sobre el objeto para demostrar que coinciden.

Reto 6: El dibujo "ciego"



Este reto trabaja la descripción verbal de la geometría.

- Misión: Un niño del equipo se pone de espaldas y otro le dicta cómo dibujar una figura sin decirle el nombre.
- Ejemplo: "Dibuja una línea horizontal, ahora una vertical hacia arriba, ahora otra igual a la primera...". ¡A ver si sale un cuadrado o un rectángulo!