



MISIÓN ESPACIAL: EXPLORANDO LA GEOMETRÍA

Nivel: 9.º EGB | ¡Pon a prueba tus superpoderes espaciales!



¡Bienvenido a la Nave Nodriza, Cadete! Completa cada una de las 10 misiones del tablero digital interactivo. ¡Haz brillar tus conocimientos geométricos para salvar la galaxia! 



Misión 1: Radar de Figuras



Instrucción: Une con una línea láser cada figura geométrica detectada con su nombre correcto.



Triángulo



Cuadrado



Pentágono



Círculo



Misión 2: Planeta de Lados



Instrucción: Haz clic sobre el botón que tenga el número correcto de lados de la figura alienígena.



Pentágono Espacial

3 lados

5 lados

6 lados



Misión 3: Cohete del Perímetro

 *Instrucción: El cohete necesita calcular el perímetro de un triángulo cuyos lados miden 5m, 5m y 4m para despegar. Escribe la suma total.*



[Escribe los metros
aquí]

🌙 Misión 4: Base Lunar del Área

🚀 Instrucción: Nuestra base rectangular mide 10m de base y 5m de altura. Calcula su área total (Base $\times$ Altura).



[Escribe los m² aquí]

📦 Misión 5: Cuerpos 3D Planetarios

🚀 Instrucción: Arrastra los nombres de los recuadros hacia los contenedores de los cuerpos geométricos correspondos.



¡Suelta aquí!



¡Suelta aquí!



¡Suelta aquí!

🪐 Misión 6: Espejo Galáctico (Simetría)

🚀 Instrucción: Selecciona la nave alienígena que es perfectamente simétrica (se puede dividir en dos mitades idénticas).



Nave Alfa



Meteorito Beta

Misión 7: Teletransporte (Traslación)

 Instrucción: ¿Qué gráfico en el radar muestra un movimiento de TRASLACIÓN limpio?

Opción A:



Sistema A

Opción B:



Sistema B

Misión 8: Giro Espacial (Rotación)

 Instrucción: Cuando un satélite gira sobre su propio eje en el espacio sin cambiar de posición, ¿qué movimiento realiza?

Movimiento de Traslación

Movimiento de Rotación

Movimiento de Reflexión

Misión 9: Portal Espejo (Reflexión)

 Instrucción: Una constelación estelar se refleja en un portal del universo volteándose en sentido contrario. ¿Cómo se llama este efecto?

Efecto Reflexión

Efecto Traslación

Misión 10: ¡El Jefe Final de la Galaxia!

 Instrucción: Elige la corona dorada contestando correctamente la última pregunta del universo.

¿Un cubo espacial pertenece a las figuras de 2D o a los cuerpos tridimensionales de 3D?

Pertenece a Figuras 2D

Pertenece a Cuerpos 3D

 ¡Misiones Listas! Completa tu panel y presiona **TERMINADO** para enviar las respuestas 