




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 