

Dirección Nacional de Tecnologías para la Educación

Nombre del RED: Robots geométricos				
Formato:		Interactivo		
Objetivo de Aprendizaje:		Motivar		
Descripción:		Este recurso interactivo te ayudara a reconocer las figuras geométricas que conforman el cuerpo de un robot, diviértete aprendiendo.		
Descriptores (palabras claves para Metadata).		Figuras geométricas, formas, entorno, matemática, preparatoria, CE.M.1.3.		
Área:	Matemática	Subnivel Educativo:	Pı	reparatoria
Fuente:		Relpe - Educ.ar		
Autor:		Relpe - Educ.ar		
Propósitos:		 Reconocer las figuras geométricas. Identificar las formas y lados de las figuras geométricas. 		
Criterio de evaluación:		Utiliza las nociones de longitud, capacidad, volumen y superfície, peso o temperatura (corto/largo/alto/bajo; vacío/lleno; grande/pequeño; liviano/pesado; caliente/frío) para describir y comparar objetos o lugares, e identificar cuerpos (prismas, cilindros y esferas) y figuras geométricas (triángulos, cuadrados y círculos) en el entorno, comprende y valora el espacio que lo rodea, y soluciona de forma individual o grupal situaciones cotidianas.		

ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS

- Participar de la canción de las figuras geométricas.
- Reconocer las figuras geométricas, sus características y relacionarlas con los elementos del entorno.
- Formular preguntas como: ¿Qué son las figuras geométricas? ¿Cuántas figuras geométricas existen? ¿Dónde las encontramos? Etcétera.
- Escuchar las respuestas de los estudiantes respecto a las interrogantes y retroalimentar si lo amerita.
- Presentar a los estudiantes el recurso "robots geométricos".
- Observar los contenidos que propone el recurso.
- Realizar la actividad propuesta, leer las descripciones y asociar las características con la imagen a la que corresponde.
- Nombrar las características de los objetos de su entorno y relacionarlos con lo aprendido.
- Identificar en elementos del entorno las figuras geométricas.
- Desarrollar un diseño, forma o figura, utilizando materiales concretos como legos, rosetas etcétera.
- Clasificar los cuerpos y figuras geométricas en diferentes escenarios recreados, de acuerdo a sus características y/o propiedades.