



# 77 Actividades simples de STEM para la familia



- ✓ Dar un paseo en el patio
- Ir a un museo
- Comprar algo en una venta de garaje y desarmarlo
- Arreglar un juguete roto (en vez de tirarlo a la basura)
- Llevar una calculadora a la tienda y encontrar los mejores precios
- Utilice una caja de cartón grande para crear un cohete
- Jugar un juego de cartas que consiste en números
- Jugar conectar 4
- Jugar a las damas chinas
- Jugar al ajedrez
- Conseguir un microscopio antiguo y ver cosas
- Sembrar algunas semillas y registrar su crecimiento
- Abrir el cofre del carro y mirar el motor
- Crear tu propio juego de mesa
- Hace el mejor LEGO coche/edificio/nave
- Tomar fotografías de la naturaleza y convertirlas en tarjetas postales
- Hacer slime o goo o oobleck
- Hornear un pastel o galletas
- Aprender a reconocer las cortezas de los arboles
- Aprender juegos de códigos
- Averiguar cuanta pintura se necesita para pintar una habitación
- Hacer un plano de su casa
- Mirar Mythbusters
- Hacer su propio "Mythbusters"
- Crear un video de ilusión óptica usando LEGOS o plastilina
- Leer una biografía de un científico
- Mirar el programa How Its Made
- Utilizar una lupa para buscar en el suelo insectos
- Utilizar una lupa para iniciar un fuego
- Leer las noticias y buscar números
- Leer las noticias y buscar cosas científicas
- Entrevistar a una persona jubilada sobre sus experiencias con STEM
- Aprender a utilizar una brújula
- Hacer arte con hojas
- Arreglar una bicicleta
- Preguntarle a un amigo que es dueño de un negocio por un tour
- Hacer una simulación científica en [www.phet.colorado.edu](http://www.phet.colorado.edu)
- Crear algo en [www.instructables.com](http://www.instructables.com)
- Buscar en YouTube el programa "King of Random" y hacer uno de sus proyectos
- Mirar la película Big Hero 6
- Mirar la película Wall-E
- Armar un rompecabezas
- Crear tu propio rompecabezas
- Inventar algo
- Grabar un "Como Hacer" video
- Tener una competencia de aviones de papel
- Jugar Yahtzee
- Visitar una tienda de antigüedades
- Construir un refugio de madera en el bosque
- Ir acampar
- Ver un evento deportivo y mantener estadísticas
- Plantar un jardín
- Limpiar un jardín de mala hierba e identificar la mala hierba
- Ir a escalar
- Diseñar y construir mini barcos y flotarlos en un rio
- Visitar un rancho
- Empezar un negocio
- Construir un horno solar y cocinar algo
- Hacer un video lapso de tiempo de algo en la naturaleza
- Jugar Monopoly
- Mirar las estrellas
- Hacer un origami
- Hacer un dibujo usando solamente círculos, triángulos y rectángulos
- Tomar fotos de todas las formas de su casa
- Construir algo con palitos o limpiadores de pipas
- Contar todo el dinero en su jarra de cambio
- Aprender a escribir a máquina
- Buscar números mientras maneja
- Hacer una balsa de botellas de agua vacías y jarras
- Construir algo con engranajes
- Utilizar una palanca para levantar algo pesado
- Construir un reloj de arena
- Tejer algo
- Ver quien puede cortar un copo de nieve más creativo
- Construir una máquina de Rube Goldberg

