


CUADRADO NARANJA, CÍRCULO MORADO

 TIEMPO PROPUESTO
30-45 MINUTOS

OBJETIVOS

Al completar esta actividad, los estudiantes:

- + Expresarán su creatividad completando un desafío orientado a las artes.
- + Ganarán fluidez con bloques de Apariencia y con el editor de dibujo.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

- Puedes mostrar ejemplos del estudio Orange Square, Purple Circle, y puedes distribuir la ficha Cuadrado Naranja, Círculo Morado.
- Deja tiempo para que los alumnos programen un proyecto que incluya un cuadrado naranja y un círculo morado. Invita a los estudiantes a que experimenten con bloques de apariencia y que practiquen con el editor de dibujo para explorar sus habilidades artísticas.
- Anima a los alumnos a compartir sus trabajos con el resto de compañeros. Recomendamos un paseo por la galería: haz que los estudiantes pongan sus proyectos en modo presentación e invítalos a que se muevan por la clase para ver las creaciones del resto. De forma opcional, los alumnos podrían subir sus proyectos al estudio Orange Square, Purple Circle o al estudio de la clase.
- Pide a los alumnos que reflexionen sobre su proceso de diseño respondiendo a las preguntas de reflexión en sus diarios de diseño o debatiendo en grupo.

RECURSOS

- Ficha Cuadrado Naranja, Círculo Morado
- Estudio Orange Square, Purple Circle
<http://scratch.mit.edu/studios/475527>

PREGUNTAS DE REFLEXIÓN

- + ¿Cómo incorporaste un círculo morado y un cuadrado naranja a tu proyecto? ¿De dónde salió la idea?
- + ¿Qué te ha resultado un reto de esta actividad?
- + ¿Qué te ha parecido sorprendente de esta actividad?

REVISANDO EL TRABAJO DE LOS ESTUDIANTES

- + ¿Los proyectos incluyen un cuadrado naranja y un círculo morado?

NOTAS

- + Si los alumnos tienen preguntas, recuérdales que pueden abrir la ventana de consejos para aprender más sobre un bloque específico o sobre diferentes partes del editor de Scratch.
- + Scratch permite el trabajo con gráficos de tipo mapa de bits y vectorial. Ayuda a los alumnos a pasar de un modo a otro utilizando el botón correspondiente en el editor de dibujo para diseñar y manipular distintos tipo de imágenes y textos.

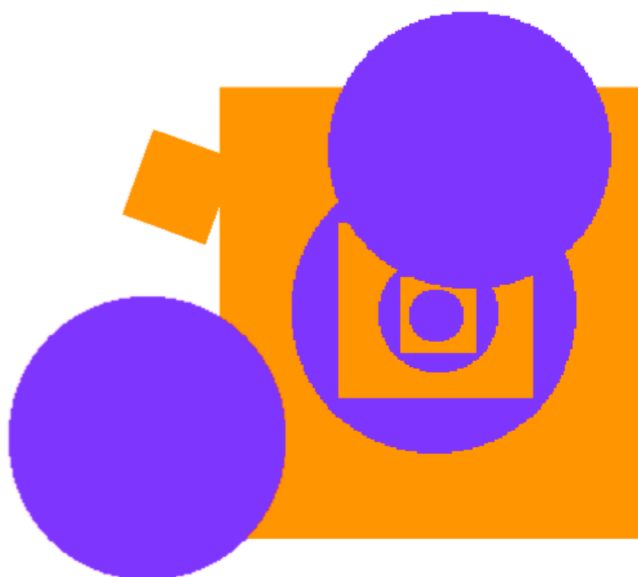
NOTAS PARA MÍ

- _____
- _____
- _____
- _____

CUADRADO NARANJA, CÍRCULO MORADO

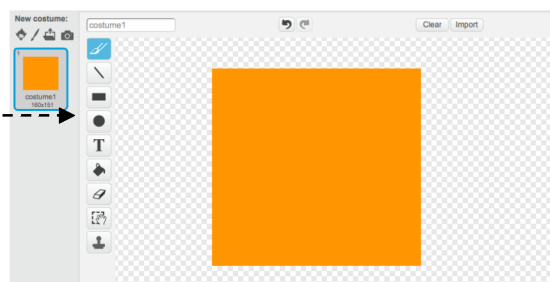
¿QUÉ PROYECTO PUEDES CREAR QUE
INCLUYA UN CUADRADO NARANJA Y UN
CÍRCULO MORADO?

En este desafío crearás un proyecto que
incluya un cuadrado naranja y un círculo
morado. ¡A ver qué puedes crear!



COMIENZA POR AQUÍ

- Dibuja objetos con el editor de dibujo.
- Añade distintos bloques de apariencia y movimiento para darle vida a los objetos.
- ¡Repíte!



¿ATASCADO?
¡NO PASA NADA! PRUEBA ESTO...

¿HAS ACABADO?

- ¡Intercambia ideas con un compañero!
- Crea una lista de cosas que te gustaría probar antes de comenzar a construir el proyecto con Scratch.
- Explora otros proyectos para ver lo que está haciendo la gente con Scratch – esta puede ser una fuente estupenda de inspiración.

- + Añade tu proyecto al estudio Orange Square, Purple Circle: <http://scratch.mit.edu/studios/475527>
- + Explora las diferencias entre el modo mapa de bits y el modo vectorial, localizado en la base del editor de dibujo.
- + ¡Rétate a ti mismo a hacer más! Añade otra forma y otro color.
- + Intercambia tu proyecto con un compañero y reinventad vuestras creaciones.
- + ¡Ayuda a un compañero!