

# Skittles Rainbow Activity

This is a fun activity for youths to learn about reactions. You can make some pretty awesome artwork with very little materials needed.

## What Materials You'll Need

- A packet of Skittles (or M&Ms)
- A plate
- Enough water to cover the plate (you won't need very much)

## Activity Time

15 minutes

## Instructions

1. Place your plate on a surface where it can't be knocked off easily.
2. Start lining the outside perimeter of the plate with skittles (or M&Ms). You can line them up in any order or pattern.
3. Pour the water slowly in the center of the plate until the water is touching every candy piece along the outsides.
4. Watch the colors slowly leave the candy and move toward the center of the plate.
5. Yes, the candy is still edible! Enjoy a tasty treat while you go over the reflection questions.

## Reflection Questions

- What are Skittles (M&Ms) made of that makes them so colorful?
- Why do you think the colors spread?
- How could we make the reaction happen faster?
- Could we use a different candy for this experiment?



# Actividad de Rainbow Skittles

Esta es una actividad divertida para que los jóvenes aprendan sobre las reacciones. Puedes hacer algunas obras de arte impresionantes con muy pocos materiales.

## Materiales Necesarios

- Un Paquete de Skittles (o M&Ms)
- Un Plato
- Suficiente agua para cubrir el plato (no necesita mucho)

## Tiempo de Actividad

15 minutos

## Instrucciones

1. Asegure su plato está en un lugar donde no pueda ser derribado fácilmente.
2. Comience a alinear el perímetro del plato con Skittles (o M&Ms). Puede arreglar los en cualquier orden o diseño.
3. Servir lentamente el agua en el centro del plato hasta que la agua cubrir todos los dulces de los lados.
4. Observe como los colores lentamente dejan los dulces y mueven hacia el centro.
5. ¡Si! ¡Todavía se puede comer los dulces! Disfrute de sus dulces mientras repasa las preguntas de reflexión.

## Preguntas de Reflexión

- De que están hechos los Skittles (o M&Ms) que les da su color?
- ¿Por qué crees que se difusa los colores?
- ¿Cómo podríamos hacer que la reacción suceda más rápido?
- ¿Podríamos usar un dulce diferente para esta actividad?

