



Unidad de los servidores de la comunidad



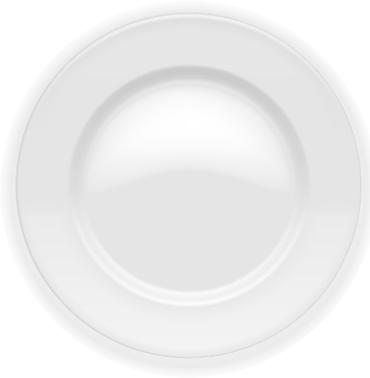
Actividad No. 1 “El dibujo que se mueve”

Cuéntame

¿Crees que un dibujo se pueda mover? ¿Cómo crees que podría suceder?

¿Qué necesitamos?

1. Un plato de porcelana o un recipiente de vidrio
2. Agua
3. Un marcador de pizarrón



Vamos a jugar

1. Con el marcador de pizarrón haz un dibujo sencillo en el plato o recipiente de vidrio, por ejemplo: una estrella, un corazón o una pelota.
2. Lentamente vierte un poco de agua en el plato o recipiente de vidrio para levantar el dibujo del plato.
3. Luego, agita el plato o el recipiente de vidrio para hacer que el dibujo se mueva y observa lo que sucede.

Conversemos

¿Qué sucedió cuando agregaste el agua al dibujo?

El dibujo se desprendió del plato y comenzó a flotar en el agua. Cuando agitaste el agua, probablemente pudiste notar que tu dibujo se movió. Esto sucedió debido a que este tipo de marcadores de pizarrón contienen alcohol. Al agregar el agua, el alcohol se disuelve o se deshace.

Al igual que la superficie o textura de porcelana o vidrio es lisa, lo que permite que el dibujo se desprenda y flote.