



# Pingüino de Fracción

## Materiales

Cualquier objeto que tiene una base que puedes usar para trazar un círculo  
Papel de construcción blanco y negro  
Lápiz  
Marcador negro  
Tijeras y pegamento

## Instrucciones

1. Traza y corta cuatro círculos negros y dos círculos blancos. Consejo: usa un CD, tapadera, un tazón plástico o cualquier material que tiene una base redonda para trazar círculos.
2. Haz cuatro plumas traseras cortando 1 círculo negro entero en cuatro trozos de tamaño  $\frac{1}{4}$ . Pega las cuatro plumas en el círculo blanco del vientre. El cuerpo de tu pingüino tiene ahora contra sombra: su vientre blanco y su espalda negra ayuda a los pingüinos a camuflarse mientras nadan en el agua.
3. Da le vuelta al pingüino para que el vientre blanco quede hacia arriba.
4. Pega 1 círculo negro entero en la punta del cuerpo del pingüino para hacer su cabeza.
5. Corta 1 círculo negro entero en dos trozos de tamaño  $\frac{1}{2}$  para hacer sus alas. Pega las alas a los lados del cuerpo de tu pingüino.
6. Corta 1 círculo negro entero en trozos de  $\frac{1}{8}$ . Pega tres trozos de  $\frac{1}{8}$  para formar el pie. Repite la operación para el segundo pie, y luego pega ambos pies a la parte inferior del cuerpo del pingüino.
7. Utiliza los dos trozos restantes de  $\frac{1}{8}$  para hacer el pico. Coloca una pieza sobre la otra para hacer un pico superior e inferior. Pégalos juntos justo a lo largo del borde ancho. Después, pega el pico inferior a la cara del pingüino.
8. Corta un círculo blanco entero en dieciséis trozos de un  $\frac{1}{16}$  de tamaño. Pega dos de estas piezas a la cabeza del pingüino para hacer un antifaz.
9. Dibuja los ojos en el antifaz y la banda del pecho en el cuerpo

## Receta para un Pingüino de Fracción

### Negro (4 círculos enteros)

1 cabeza, tamaño 1

2 alas para nadar, tamaño  $1/2$

4 plumas negras, tamaño  $1/4$

6 dedos de los pies para menear y saltar, tamaño  $1/8$

2 partes del pico para agarrar pescado, tamaño  $1/8$

### Blanco (1 círculo entero, más rebanadas pequeñas)

1 vientre, tamaño 1

2 antifaz, tamaño  $1/16$

Use un marcador negro para dibujar ojos y una banda del pecho.