

# Centro de actividades Clave de respuestas

## Actividad 3.48

### Cuadriláteros

#### ★ Comprobar la comprensión

Verifique que el dibujo sea un cuadrilátero con 4 esquinas cuadradas.

#### Hoja de respuestas

Verifique los dibujos de los estudiantes.

Lanzamiento 1: figura con 2 pares de lados paralelos

Lanzamiento 2: figura con todos los lados iguales

Lanzamiento 3: figura con solo 2 lados iguales

Lanzamiento 4: figura con lados opuestos iguales

Lanzamiento 5: figura con al menos 2 esquinas cuadradas

Lanzamiento 6: figura sin lados iguales

#### ★★★ Comprobar la comprensión

Verifique que el dibujo sea de tres cuadriláteros que tengan solo 1 par de lados paralelos.

Posibles nombres: trapezoide, cuadrilátero

#### Hoja de respuestas

Lanzamiento 1: figura con 2 pares de lados paralelos que no es un rectángulo

Lanzamiento 2: figura con todos los lados iguales y sin esquinas cuadradas

Lanzamiento 3: figura con solo 2 lados iguales y 2 esquinas cuadradas

Lanzamiento 4: figura con 2 pares de lados iguales con 4 esquinas cuadradas

Lanzamiento 5: 2 pares de lados iguales con 4 esquinas cuadradas y 4 lados iguales

Lanzamiento 6: figura sin lados iguales y sin esquinas cuadradas

#### ★★ Comprobar lo aprendido

Verifique que el dibujo sea de dos cuadriláteros que tengan solo 1 par de lados paralelos.

#### Hoja de respuestas

Lanzamiento 1: figura con 2 pares de lados paralelos

Lanzamiento 2: figura con todos los lados iguales

Lanzamiento 3: figura con solo 2 lados iguales

Lanzamiento 4: figura con 2 pares de lados iguales

Lanzamiento 5: figura con solo 2 esquinas cuadradas

Lanzamiento 6: figura sin lados iguales

# Centro de actividades Clave de respuestas

## Actividad 3.49

### Áreas iguales

#### ★ Comprobar la comprensión

Verifique que los dibujos muestren rectángulos divididos en 8 partes iguales con 2 partes diferentes sombreadas en cada uno.

#### Hoja de respuestas

Verifique los dibujos de los estudiantes.  
Número de partes que se deben sombrear para cada figura:

**A:** 3 partes

**B:** 5 partes

**C:** 4 partes

**D:** 3 partes

**E:** 5 partes

**F:** 4 partes

#### ★★ Comprobar la comprensión

Verifique que los dibujos muestren rectángulos divididos en 12 partes iguales con 4 partes sombreadas en cada uno.

#### Hoja de respuestas

Verifique los dibujos de los estudiantes.  
Número de partes que se deben sombrear para cada figura:

**A:** 5 partes;  $\frac{5}{15}$

**B:** 4 partes;  $\frac{4}{32}$

**C:** 6 partes;  $\frac{6}{12}$

**D:** 3 partes;  $\frac{3}{24}$

**E:** 3 partes;  $\frac{3}{12}$

**F:** 2 partes;  $\frac{2}{12}$

#### ★★ Comprobar la comprensión

Verifique que los dibujos muestren rectángulos divididos en 12 partes iguales con 3 partes diferentes sombreadas en cada uno.

#### Hoja de respuestas

Verifique los dibujos de los estudiantes.  
Número de partes que se deben sombrear para cada figura:

**A:** 3 partes

**B:** 5 partes

**C:** 6 partes

**D:** 4 partes

**E:** 5 partes

**F:** 5 partes

# Centro de actividades Clave de respuestas

## Actividad 3.50

### Divide figuras

#### ★ Comprobar la comprensión

Verifique los dibujos de los estudiantes. El rectángulo debe tener 4 partes iguales con 1 parte sombreada.  $\frac{1}{4}$ .

#### Hoja de respuestas

Posibles dibujos:

*Fila 1:* 3 partes iguales con 1 parte sombreada  
4 partes iguales con 1 parte sombreada

*Fila 2:* 6 partes iguales con 1 parte sombreada  
2 partes iguales con 1 parte sombreada

*Fila 3:* 8 partes iguales con 1 parte sombreada  
4 partes iguales con 1 parte sombreada

#### ★★★ Comprobar la comprensión

Verifique los dibujos de los estudiantes. El cuadrado debe tener 8 partes iguales con 1 parte sombreada.  $\frac{1}{8}$

#### Hoja de respuestas

Posibles dibujos y fracciones:

*Fila 1:* 3 partes iguales con 1 parte sombreada;  
 $\frac{1}{3}$ , 6 de 18 partes sombreadas  
4 partes iguales con 1 parte sombreada;  
 $\frac{1}{4}$ , 8 de 32 partes sombreadas

*Fila 2:* 6 partes iguales con 1 parte sombreada;  
 $\frac{1}{6}$ , 6 de 36 partes sombreadas  
2 partes iguales con 1 parte sombreada;  
 $\frac{1}{2}$ , 12 de 24 partes sombreadas

*Fila 3:* 8 partes iguales con 1 parte sombreada;  
 $\frac{1}{8}$ , 4 de 32 partes sombreadas  
4 partes iguales con 1 parte sombreada;  
 $\frac{1}{4}$ , 16 de 64 cuadrados sombreados

#### ★★ Comprobar la comprensión

Verifique los dibujos de los estudiantes. El rectángulo debe tener 8 partes iguales con 1 parte sombreada.  $\frac{1}{8}$

#### Hoja de respuestas

Verifique los dibujos de los estudiantes.

*Fila 1:* 8 partes iguales con 1 parte sombreada  
2 partes iguales con 1 parte sombreada

*Fila 2:* 4 partes iguales con 1 parte sombreada  
6 partes iguales con 1 parte sombreada

*Fila 3:* 3 partes iguales con 1 parte sombreada  
4 partes iguales con 1 parte sombreada