

Big Ideas Math®



## Guerra de carta de matemáticas

► **Materiales:**

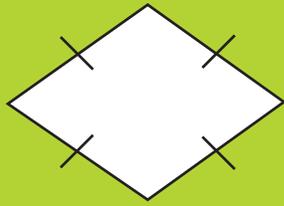
- Cartas de juego
- Papel
- Lápices

► **Instrucciones:**

Alumnos juegan en pares. Un alumno baraja las cartas y entonces reparte 20 cartas a cada jugador boca abajo. Cada jugador coloca una carta boca arriba y encuentra la longitud o el área de la figura con las dimensiones dadas. Redondee a la centésima más cercana. El jugador con la respuesta mayor gana. El ganador recoge ambas cartas y las coloca debajo de sus cartas. Si hay un empate, cada jugador pone 3 cartas boca abajo, entonces, una carta nueva boca arriba. El jugador con la respuesta mayor de las cartas nuevas gana. El ganador recoge las 10 cartas.

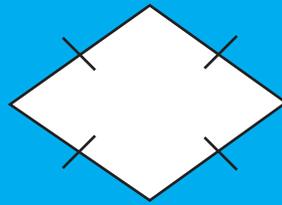
► **¿Quién gana?**

El juego continúa hasta que un jugador tenga todas las cartas. ¡Este jugador gana!



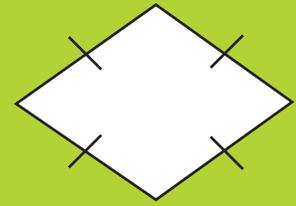
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 4$$
$$d_2 = 5$$



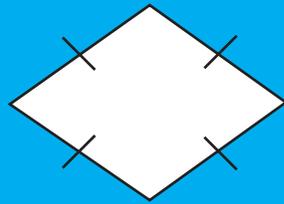
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 6$$
$$d_2 = 3$$



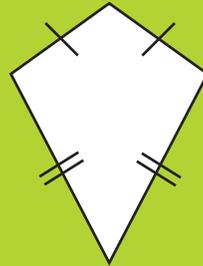
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 4$$
$$d_2 = 7$$



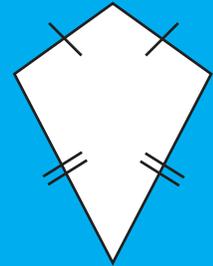
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 8$$
$$d_2 = 6$$



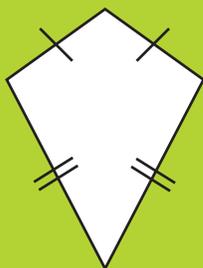
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 5$$
$$d_2 = 10$$



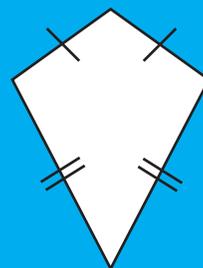
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 7$$
$$d_2 = 6$$



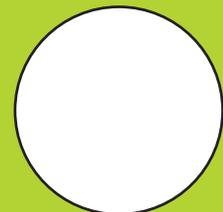
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 9$$
$$d_2 = 8$$



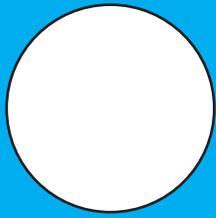
¿Cuál es el área?

$$d_1 = 3$$
$$d_2 = 12$$



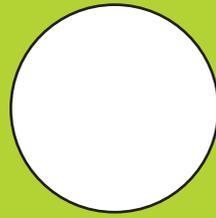
¿Cuál es la  
circunferencia?

$$d = 3$$



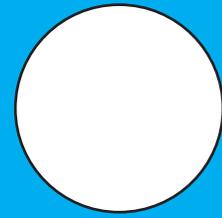
¿Cuál es la  
circunferencia?

$$r = 1$$



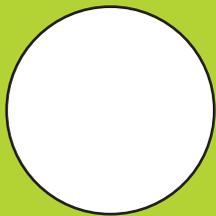
¿Cuál es la  
circunferencia?

$$d = 5$$



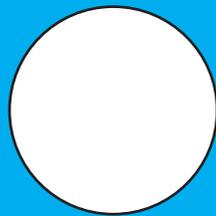
¿Cuál es la  
circunferencia?

$$r = 7$$



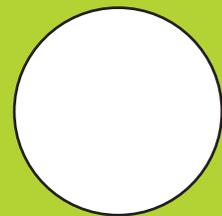
¿Cuál es el área?

$$d = 3$$



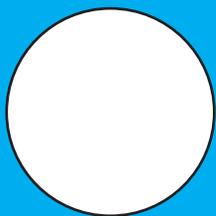
¿Cuál es el área?

$$d = 8$$



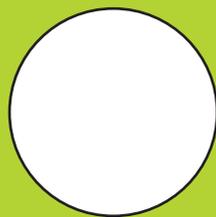
¿Cuál es el área?

$$d = 9$$



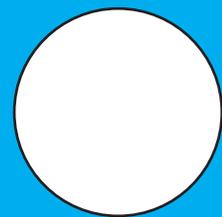
¿Cuál es el área?

$$d = 10$$



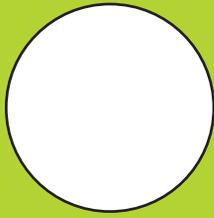
¿Cuál es el  
diámetro?

$$A = \pi$$



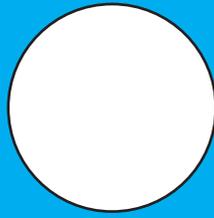
¿Cuál es el  
diámetro?

$$A = 9\pi$$



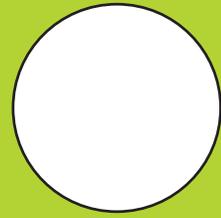
¿Cuál es el diámetro?

$$C = \pi$$



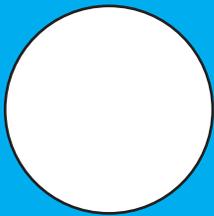
¿Cuál es el diámetro?

$$C = 5\pi$$



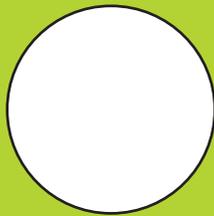
¿Cuál es el área?

$$r = 6$$



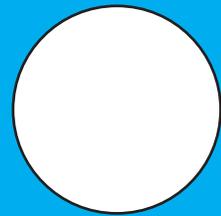
¿Cuál es el área?

$$r = 7$$



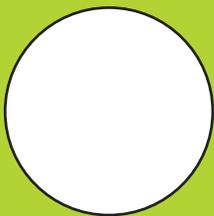
¿Cuál es el área?

$$r = 8$$



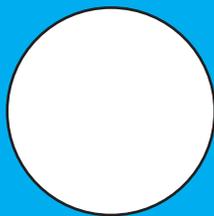
¿Cuál es el área?

$$r = 9$$



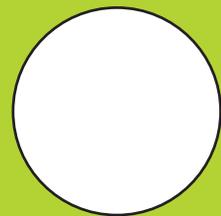
¿Cuál es el radio?

$$A = 9\pi$$



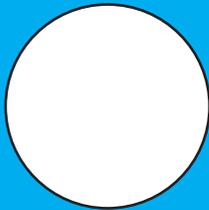
¿Cuál es el radio?

$$A = 4\pi$$



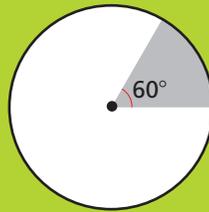
¿Cuál es el radio?

$$C = 8\pi$$



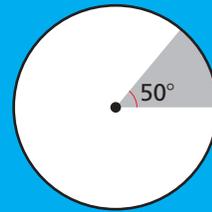
¿Cuál es el radio?

$$C = 10\pi$$



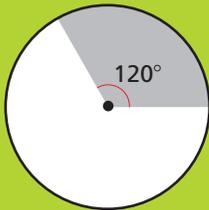
¿Cuál es el área de la zona sombreada?

$$m\angle = 60^\circ$$
$$r = 7$$



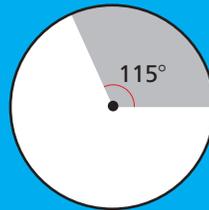
¿Cuál es el área de la zona sombreada?

$$m\angle = 50^\circ$$
$$r = 8$$



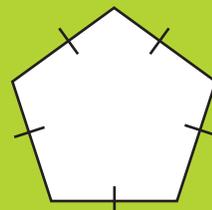
¿Cuál es el área de la zona sombreada?

$$m\angle = 120^\circ$$
$$r = 15$$



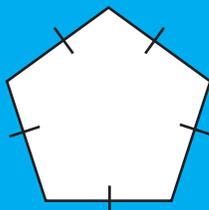
¿Cuál es el área de la zona sombreada?

$$m\angle = 115^\circ$$
$$r = 18$$



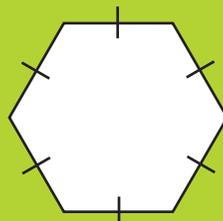
¿Cuál es el área?

$$s = 6$$



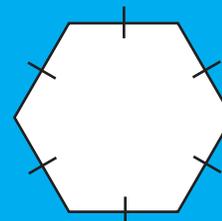
¿Cuál es el área?

$$s = 5$$



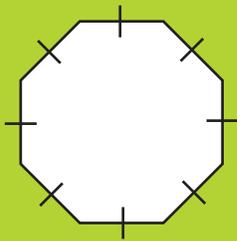
¿Cuál es el área?

$$s = 7$$



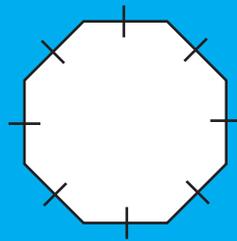
¿Cuál es el área?

$$s = 8$$



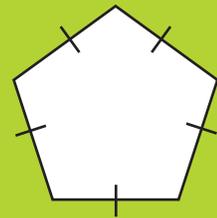
¿Cuál es el área?

$$s = 6$$



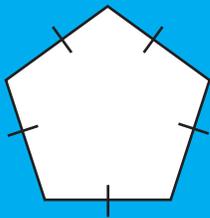
¿Cuál es el área?

$$s = 8$$



¿Cuál es el área?

$$s = 5$$



¿Cuál es el área?

$$s = 6$$