

Lección 18

Objetivo: Dibujar rectángulos y rombos para especificar sus características y definir estas dos figuras según estos atributos.

A

Dividir.

No. correctos _____

1	$\frac{1}{2} \div 2 =$		23	$4 \div \frac{1}{4} =$	
2	$\frac{1}{2} \div 3 =$		24	$\frac{1}{3} \div 3 =$	
3	$\frac{1}{2} \div 4 =$		25	$\frac{2}{3} \div 3 =$	
4	$\frac{1}{2} \div 7 =$		26	$\frac{1}{4} \div 2 =$	
5	$7 \div \frac{1}{2} =$		27	$\frac{3}{4} \div 2 =$	
6	$6 \div \frac{1}{2} =$		28	$\frac{1}{5} \div 2 =$	
7	$5 \div \frac{1}{2} =$		29	$\frac{3}{5} \div 2 =$	
8	$3 \div \frac{1}{2} =$		30	$\frac{1}{6} \div 2 =$	
9	$2 \div \frac{1}{5} =$		31	$\frac{5}{6} \div 2 =$	
10	$3 \div \frac{1}{5} =$		32	$\frac{5}{6} \div 3 =$	
11	$4 \div \frac{1}{5} =$		33	$\frac{1}{6} \div 3 =$	
12	$7 \div \frac{1}{5} =$		34	$3 \div \frac{1}{6} =$	
13	$\frac{1}{5} \div 7 =$		35	$6 \div \frac{1}{6} =$	
14	$\frac{1}{3} \div 2 =$		36	$7 \div \frac{1}{7} =$	
15	$2 \div \frac{1}{3} =$		37	$8 \div \frac{1}{8} =$	
16	$\frac{1}{4} \div 2 =$		38	$9 \div \frac{1}{9} =$	
17	$2 \div \frac{1}{4} =$		39	$\frac{1}{8} \div 7 =$	
18	$\frac{1}{5} \div 2 =$		40	$9 \div \frac{1}{8} =$	
19	$2 \div \frac{1}{5} =$		41	$\frac{1}{8} \div 7 =$	
20	$3 \div \frac{1}{4} =$		42	$7 \div \frac{1}{6} =$	
21	$\frac{1}{4} \div 3 =$		43	$9 \div \frac{1}{7} =$	
22	$\frac{1}{4} \div 4 =$		44	$\frac{1}{8} \div 9 =$	

B

Dividir.

Mejora _____ No. correctos _____

1	$\frac{1}{2} \div 2 =$		23	$3 \div \frac{1}{3} =$	
2	$\frac{1}{5} \div 3 =$		24	$\frac{1}{4} \div 4 =$	
3	$\frac{1}{5} \div 4 =$		25	$\frac{3}{4} \div 4 =$	
4	$\frac{1}{5} \div 7 =$		26	$\frac{1}{3} \div 3 =$	
5	$7 \div \frac{1}{5} =$		27	$\frac{2}{3} \div 3 =$	
6	$6 \div \frac{1}{5} =$		28	$\frac{1}{6} \div 2 =$	
7	$5 \div \frac{1}{5} =$		29	$\frac{5}{6} \div 2 =$	
8	$3 \div \frac{1}{5} =$		30	$\frac{1}{5} \div 5 =$	
9	$2 \div \frac{1}{2} =$		31	$\frac{3}{5} \div 5 =$	
10	$3 \div \frac{1}{2} =$		32	$\frac{3}{5} \div 4 =$	
11	$4 \div \frac{1}{2} =$		33	$\frac{1}{5} \div 6 =$	
12	$7 \div \frac{1}{2} =$		34	$6 \div \frac{1}{5} =$	
13	$\frac{1}{2} \div 7 =$		35	$6 \div \frac{1}{4} =$	
14	$\frac{1}{4} \div 2 =$		36	$7 \div \frac{1}{6} =$	
15	$2 \div \frac{1}{4} =$		37	$8 \div \frac{1}{7} =$	
16	$\frac{1}{3} \div 2 =$		38	$9 \div \frac{1}{8} =$	
17	$2 \div \frac{1}{3} =$		39	$\frac{1}{8} \div 8 =$	
18	$\frac{1}{2} \div 2 =$		40	$9 \div \frac{1}{9} =$	
19	$2 \div \frac{1}{2} =$		41	$\frac{1}{9} \div 8 =$	
20	$4 \div \frac{1}{3} =$		42	$7 \div \frac{1}{7} =$	
21	$\frac{1}{3} \div 4 =$		43	$9 \div \frac{1}{6} =$	
22	$\frac{1}{3} \div 3 =$		44	$\frac{1}{8} \div 6 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Dibuja las figuras en cada cuadro con los atributos indicados.

Rombo sin ángulos rectos.	Rectángulo sin todos los lados iguales.
Rombo con 1 ángulo recto.	Rectángulo con todos los lados iguales.

2. Usa las figuras que dibujaste para completar las tareas de continuación.

- Mide los ángulos de las figuras con tu transportador y registra las mediciones en las figuras.
- Usa un marcador o crayón para encerrar en un círculo los pares de ángulos dentro de cada figura con una suma igual a 180° . Usa un color diferente para cada par r.

3. Dibuja un rombo y un rectángulo abajo.
- a. Dibuja las diagonales y mide su longitud. Registra las mediciones en la figura.
- b. Mide la longitud de cada uno de los segmentos de las diagonales del vértice hasta el punto de intersección de las diagonales. Usando un marcador o crayón, colorea los segmentos que tienen la misma longitud. Usa un color diferente para cada longitud.
- 4.
- a. Haz una lista de las propiedades compartidas por todos los rombos con los que trabajaste hoy.
- b. Haz una lista de las propiedades compartidas por todos los rectángulos con los que trabajaste hoy.
- c. ¿Cuándo un trapecioide también puede ser llamado rombo?
- d. ¿Cuándo un paralelogramo también puede ser llamado rectángulo?
- e. ¿Cuándo un cuadrilátero también puede ser llamado rombo?

Nombre _____ Fecha _____

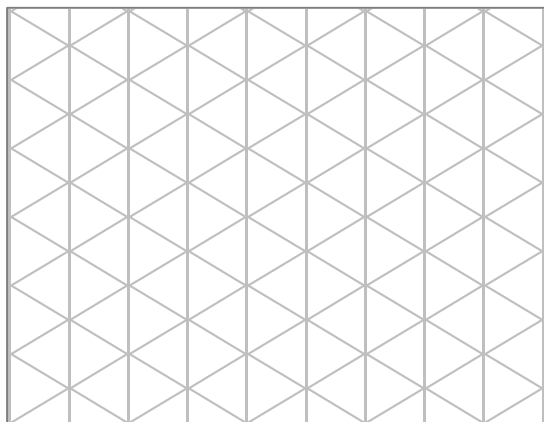
1. Dibuja un rombo.

2. Dibuja un rectángulo.

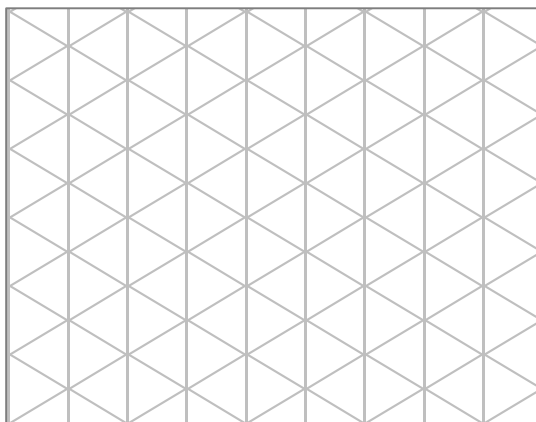
Nombre _____ Fecha _____

1. Usa el papel cuadriculado para dibujar.

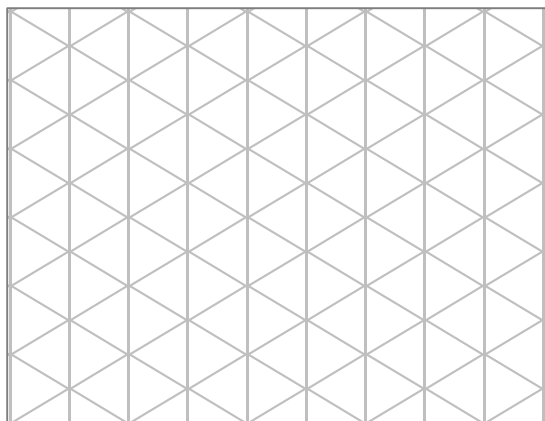
a. Un rombo sin ángulos rectos.



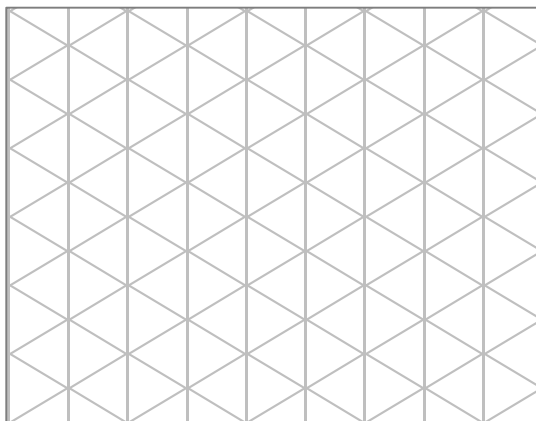
b. Un rombo con 4 ángulos rectos.



c. Un rectángulo sin todos los lados iguales.



d. Un rectángulo con todos los lados iguales.



2. Un rombo tiene un perímetro de 217 cm. ¿Cuál es la longitud de cada lado del rombo?

3. Haz una lista de las propiedades que todos los rombos comparten.

4. Haz una lista de las propiedades que todos los rectángulos comparten.

