Lección 8

Objetivo: Interpretar las partes iguales en figuras compuestas como mitades, tercios y cuartos.

EUREKA MATH™
BY-NC-SA
This work is derived from Eureka Math TM and licensed by Great Minds. ©2015 Great Minds. eureka-math.org
engage^ny

Nombre _____ Fecha _____

1. Usa un bloque de patrones para cubrir la mitad del rombo.
   a. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir la mitad del rombo. _____
   b. Dibuja una imagen del paralelogramo formado por las 2 mitades.

2. Usa un bloque de patrones para cubrir la mitad del hexágono.
   a. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir la mitad del hexágono. _____
   b. Dibuja una imagen del hexágono formado por las 2 mitades.

3. Usa un bloque de patrones para cubrir 1 tercio del hexágono.
   a. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir 1 tercio del hexágono. _____
   b. Dibuja una imagen del hexágono formado por los 3 tercios.

4. Usa un bloque de patrones para cubrir 1 tercio del trapezoide.
   a. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir 1 tercio del trapezoide. _____
   b. Dibuja una imagen del trapezoide formado por los 3 tercios.

EUREKA MATH™ BY-NC-SA This work is derived from Eureka Math TM and licensed by Great Minds. ©2015 Great Minds. eureka-math.org engage^ny

5. Utilice 4 cuadrados de bloques de patrones para hacer un cuadrado más grande.

   a. Dibuja una imagen del cuadrado formado en el espacio de abajo.

   b. Sombrea 1 cuadrado pequeño. Cada cuadrado pequeño es 1 _____ (mitad / tercio / cuarto) de todo el cuadrado.

   c. Sombrea otro cuadrado pequeño. Ahora, 2 _____ (mitades / tercios / cuartos) de todo el cuadrado están sombreados.

   d. Y 2 cuartos del cuadrado es lo mismo que 1 _____ (mitad / tercio / cuarto) de todo el cuadrado.

   e. Sombrea 2 cuadrados pequeños más. ____ cuartos es igual a 1 entero.

6. Usa un bloque de patrones para cubrir 1 sexto del hexágono.
   a. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir 1 sexto del hexágono. _____
   b. Dibuja una imagen del hexágono formado por los 6 sextos.

EUREKA MATH™ BY-NC-SA This work is derived from Eureka Math TM and licensed by Great Minds. ©2015 Great Minds. eureka-math.org engage^ny

Nombre _____ Fecha _____

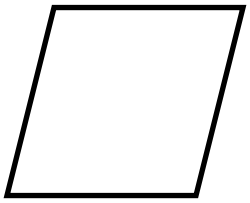
1. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir la mitad del rectángulo. _____

   Usa la figura de abajo para dibujar los bloques de patrones usados para cubrir 2 mitades.

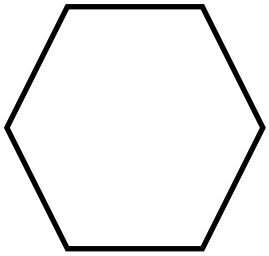
EUREKA MATH™ BY-NC-SA This work is derived from Eureka Math TM and licensed by Great Minds. ©2015 Great Minds. eureka-math.org engage^ny

Nombre _____ Fecha _____

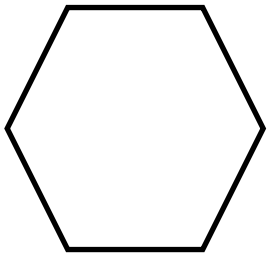
1. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir la mitad del rombo. _____
   Dibuja los 2 bloques de patrones usados para cubrir las dos mitades del rombo.



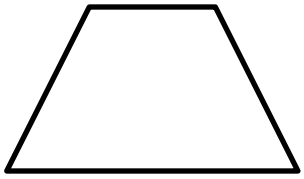
2. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir la mitad del hexágono. _____
   Dibuja los 2 bloques de patrones usados para cubrir las dos mitades del hexágono.



3. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir 1 tercio del hexágono. _____
   Dibuja los 3 bloques de patrones usados para cubrir tercios del hexágono.



4. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir 1 tercio del trapezoide. _____
   Dibuja los 3 bloques de patrones usados para cubrir tercios del trapezoide.



EUREKA MATH™ BY-NC-SA
This work is derived from Eureka Math TM and licensed by Great Minds. ©2015 Great Minds. eureka-math.org
engage^ny

5. Dibuja 4 cuadrados de bloques de patrones usados para hacer un cuadrado más grande.

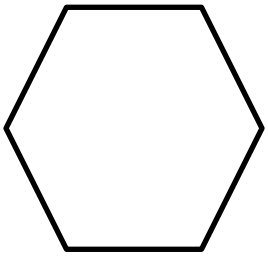
a. Sombrea 1 cuadrado pequeño. Cada cuadrado pequeño es 1 _____ (mitad / tercio / cuarto) de todo el cuadrado.

b. Sombrea otro cuadrado pequeño. Ahora, 2 _____ (mitades / tercios / cuartos) de todo el cuadrado están sombreados.

c. Y 2 cuartos del cuadrado es lo mismo que 1 _____ (mitad / tercio / cuarto) de todo el cuadrado.

d. Sombrea 2 cuadrados pequeños más. ____ cuartos es igual a 1 entero.

6. Identifica el bloque de patrones usado para cubrir 1 sexto del hexágono. _____
Dibuja los 6 bloques de patrones usados para cubrir 6 sextos del hexágono.



EUREKA MATH™ BY-NC-SA This work is derived from Eureka Math TM and licensed by Great Minds. ©2015 Great Minds. eureka-math.org engage^ny