



Desafíos Matemáticos

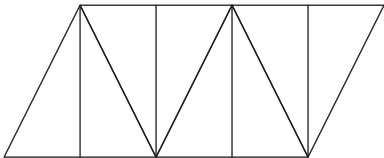
Tercer grado

Consigna

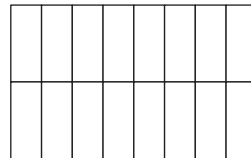
En parejas, resuelvan los siguientes problemas.

1. Coloreen la fracción que se indica en las figuras que se presentan a continuación.

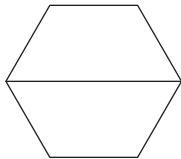
a) $\frac{1}{4}$ de la figura.



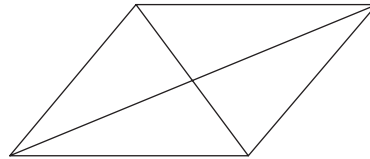
b) $\frac{3}{8}$ de la figura.



c) $\frac{1}{3}$ de la figura.



d) $\frac{6}{8}$ de la figura.

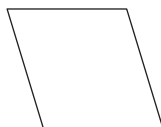


2. Realicen lo que se solicita.

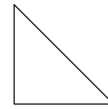
a) La siguiente figura equivale a $\frac{1}{2}$ de una unidad.
Dibujen la figura que la represente completa.



b) La siguiente figura equivale a $\frac{1}{4}$ de una unidad.
Dibujen la figura que la represente completa.



c) La siguiente figura equivale a $\frac{2}{8}$ de una unidad. Dibujen la figura que la represente completa.



d) La siguiente figura equivale a $\frac{3}{4}$ de una unidad. Dibujen la figura que la represente completa.



3. Consideren que los cuatro cuadrados tienen el mismo tamaño.



Figura 1



Figura 2

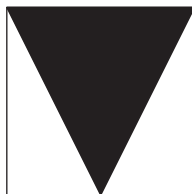


Figura 3

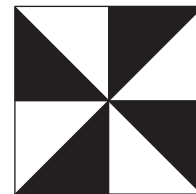


Figura 4

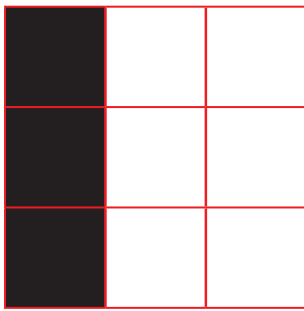
a) ¿Qué fracción representa la parte sombreada en la figura 1?

b) ¿Qué parte de la figura 2 representa la parte sombreada?

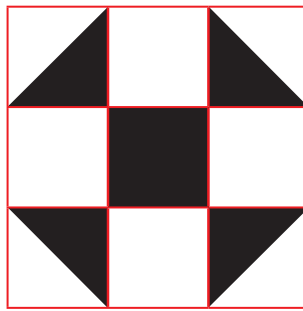
c) ¿Qué fracción representa la parte sin sombrear de la figura 3?

d) ¿Qué parte de la figura 4 no está sombreada?

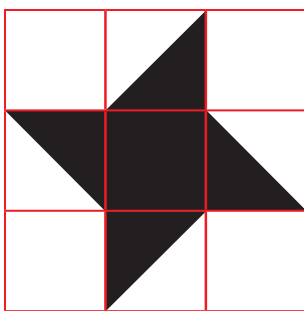
4. Consideren que los cuatro cuadrados tienen el mismo tamaño.



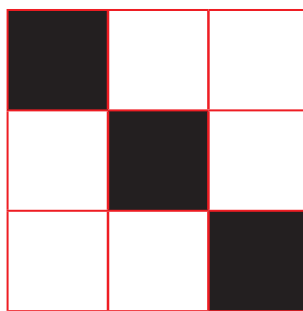
Cuadrado 1



Cuadrado 2



Cuadrado 3



Cuadrado 4

- ¿Qué fracción representa la parte sombreada de cada cuadrado?

Cuadrado 1: _____

Cuadrado 2: _____

Cuadrado 3: _____

Cuadrado 4: _____

Justifica tus respuestas.

