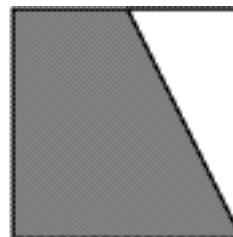
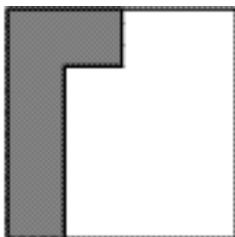
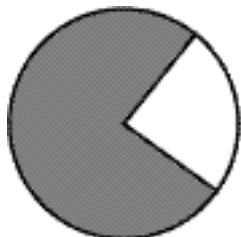
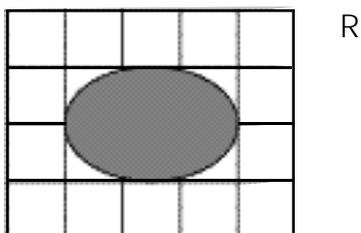


ACTIVIDAD 1

1. Cada figura tiene una parte pintada.



- ¿Qué parte de cada figura está pintada?
 - ¿Cómo se puede representar cada una de estas partes pintadas como porcentaje?
2. Dibujen un cuadrado y un círculo. En cada una de las figuras que dibujaron, sombreen una región que represente el 60% del total. ¿Ambas regiones sombreadas tienen la misma área? Justifiquen su respuesta.
3. Nicolás pintó $\frac{1}{3}$ de un gráfico y Marcos el 30% del mismo.
¿Cuál de las dos regiones pintadas es más grande? Justifiquen su respuesta con un gráfico cualquiera.
4. En una pizza cortada en porciones, si se trata de calcular cuánta pizza queda después de haber comido algunos trozos, ¿cómo es más fácil expresar la cantidad que queda: en fracciones o en porcentaje? ¿Por qué?
5. a. Aproximen el porcentaje de la siguiente figura sombreada respecto del rectángulo R, indicando dos valores entre los cuales se encuentra. Expliquen cómo lo pensaron.
b. Expresen el resultado como fracción y como decimal.



Para pensar

En la actividad anterior escribieron partes de un todo como fracciones, porcentajes o números decimales. Investiguen cómo pasar de un tipo de expresión a otra y discutan las conclusiones con sus compañeros.



ACTIVIDAD 2

En Numerolandia hay tres tipos de monedas: la de los habitantes de Fracciolandia, la de los habitantes de Decimolandia y la de Porcentalandia.

En Fracciolandia, el valor de las monedas es:



Las monedas de Decimolandia son:



Las de Porcentalandia son:



- Ordenen los valores de las monedas de cada lugar en forma creciente.
- Para cada moneda de Fracciolandia encuentren, si es posible, una equivalente en Decimolandia y otra en Porcentalandia. Si no es posible, encuentren una escritura equivalente con más de una moneda.
- ¿Cómo se puede conseguir, con monedas de Decimolandia, una cantidad de $7/2$?
Escriban más de una solución.
- A Marcos sólo le quedan estas monedas:

$3/4$ $0,25$ $1/2$ $5/2$

Quiere saber si puede comprar por valor de 5. ¿Les parece que le alcanza?

