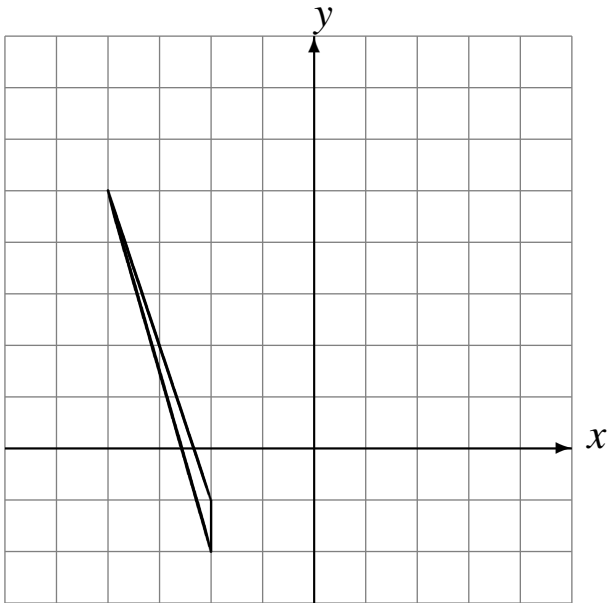


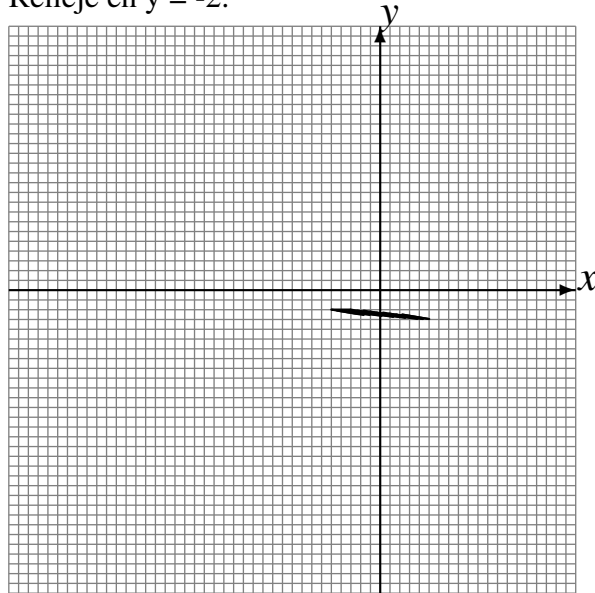
# Transformaciones Combinadas (B)

Dibuje cada una de las transformaciones listadas.

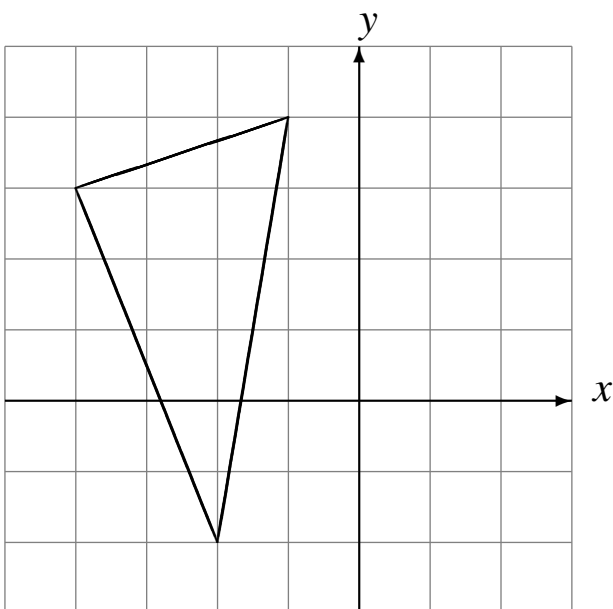
Traslade (4, 2).  
Refleje en  $x = 0$ .  
Refleje en  $x = -1$ .



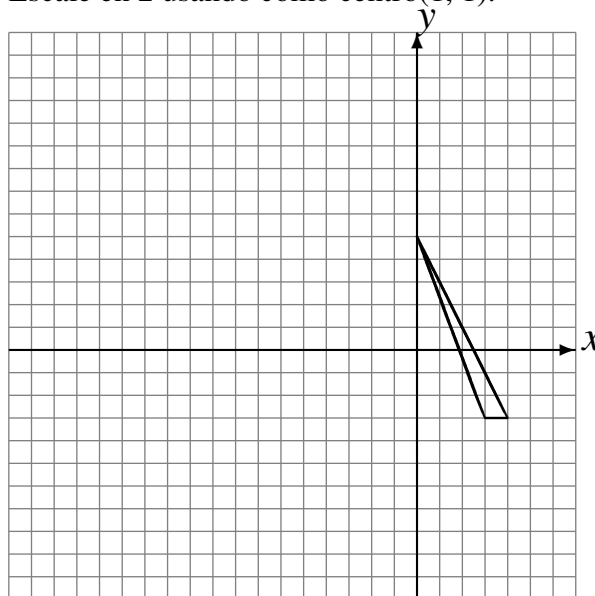
Refleje en  $y = -4$ .  
Escale en 4 usando como centro (3, 2).  
Refleje en  $y = -2$ .



Escale en  $\frac{1}{2}$  usando como centro (-3, -3).  
Escale en  $\frac{1}{4}$  usando como centro (2, 1).  
Rote  $-90^\circ$  alrededor de (1, -1).



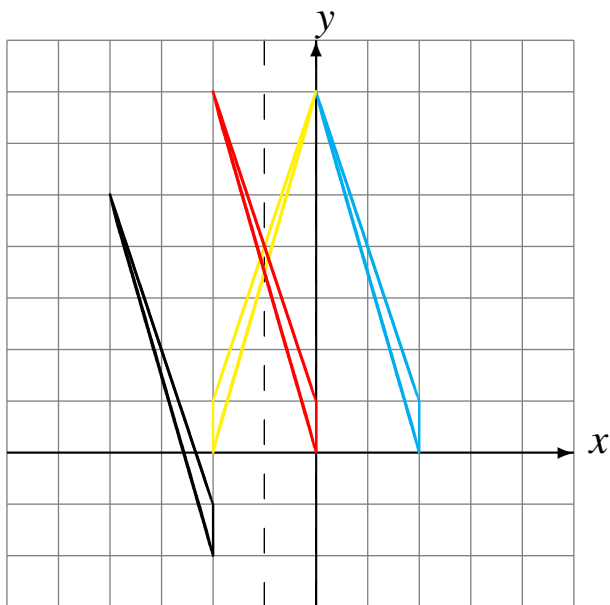
Refleje en  $x = 3$ .  
Refleje en  $x = -1$ .  
Escale en 2 usando como centro (1, 1).



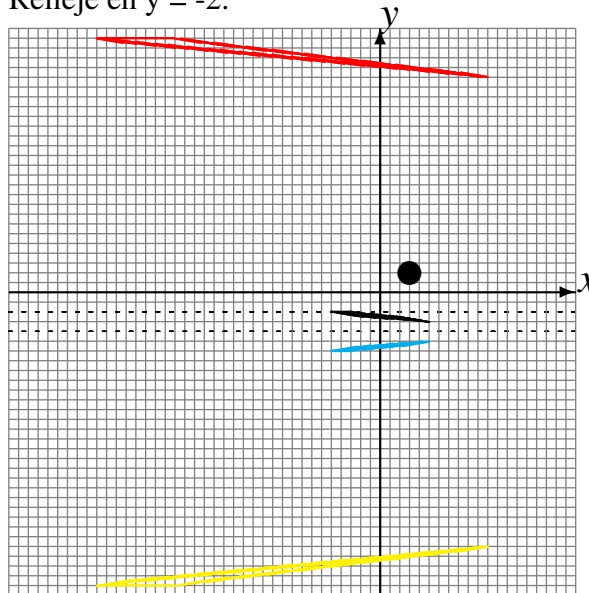
# Transformaciones Combinadas (B) Respuestas

Dibuje cada una de las transformaciones listadas.

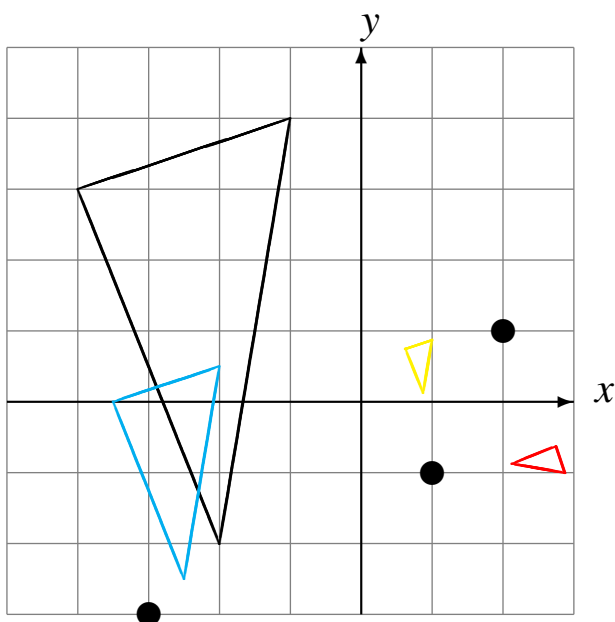
Traslade (4, 2).  
 Refleje en  $x = 0$ .  
 Refleje en  $x = -1$ .



Refleje en  $y = -4$ .  
 Escale en 4 usando como centro (3, 2).  
 Refleje en  $y = -2$ .



Escale en  $\frac{1}{2}$  usando como centro (-3, -3).  
 Escale en  $\frac{1}{4}$  usando como centro (2, 1).  
 Rote  $-90^\circ$  alrededor de (1, -1).



Refleje en  $x = 3$ .  
 Refleje en  $x = -1$ .  
 Escale en 2 usando como centro (1, 1).

