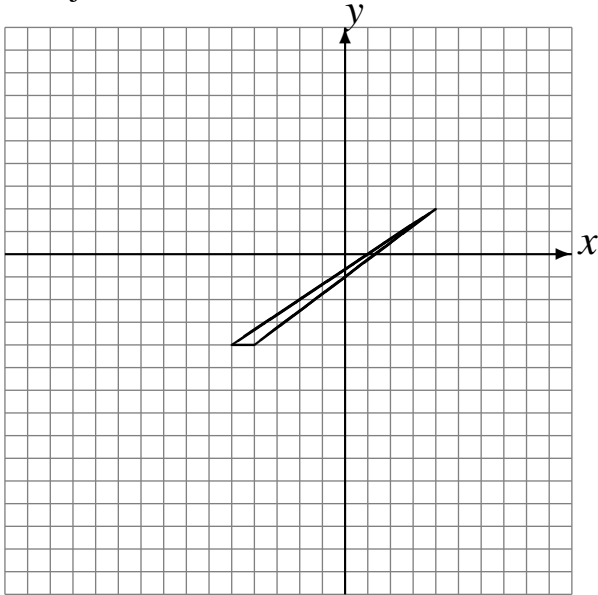


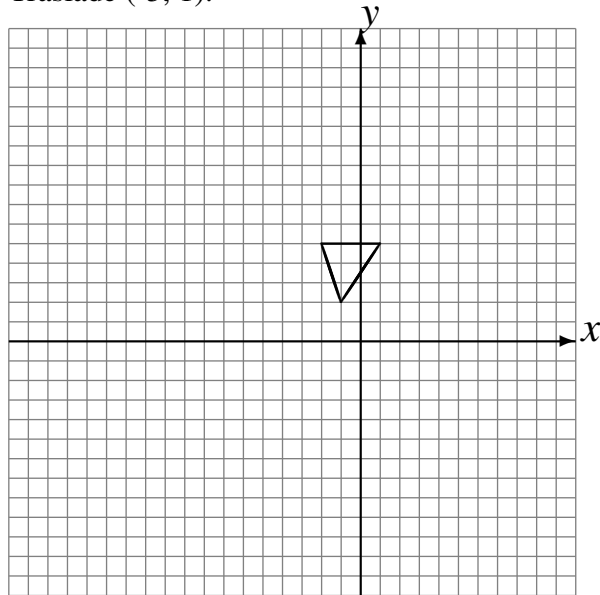
## Transformaciones Combinadas (D)

Dibuje cada una de las transformaciones listadas.

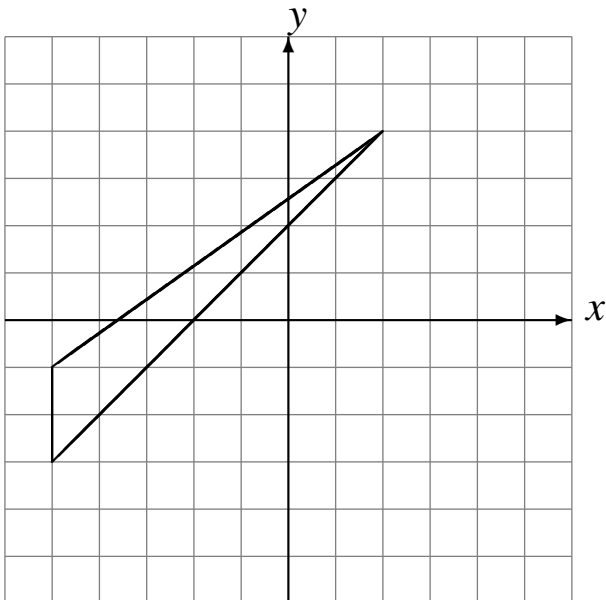
Traslade (5, -3).  
Rote  $-90^\circ$  alrededor de (4, -3).  
Refleje en  $x = -4$ .



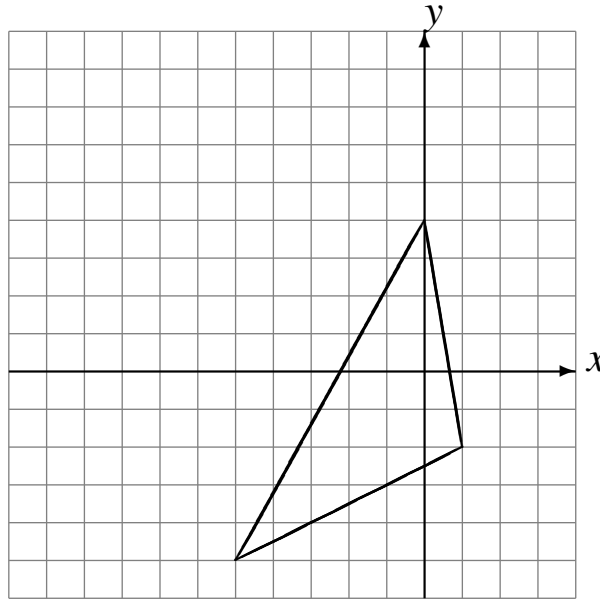
Rote  $-90^\circ$  alrededor de (2, -3).  
Refleje en  $x = -1$ .  
Traslade (-5, 1).



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



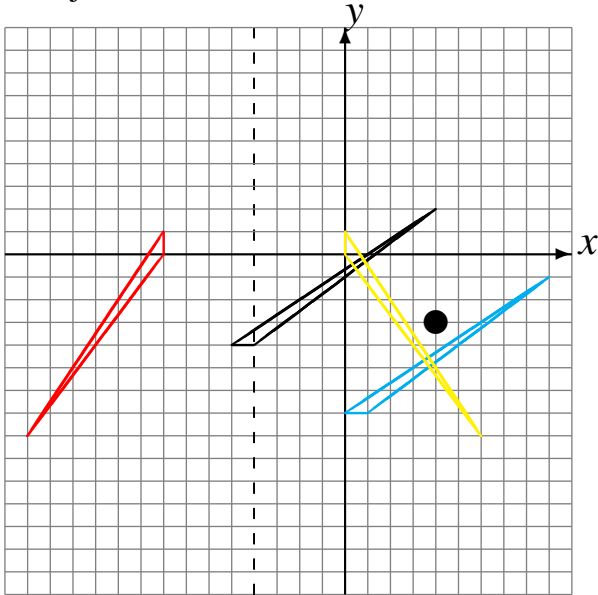
Rote  $-90^\circ$  alrededor de (-2, 3).  
Escale en  $\frac{1}{4}$  usando como centro (2, 3).  
Traslade (2, 4).



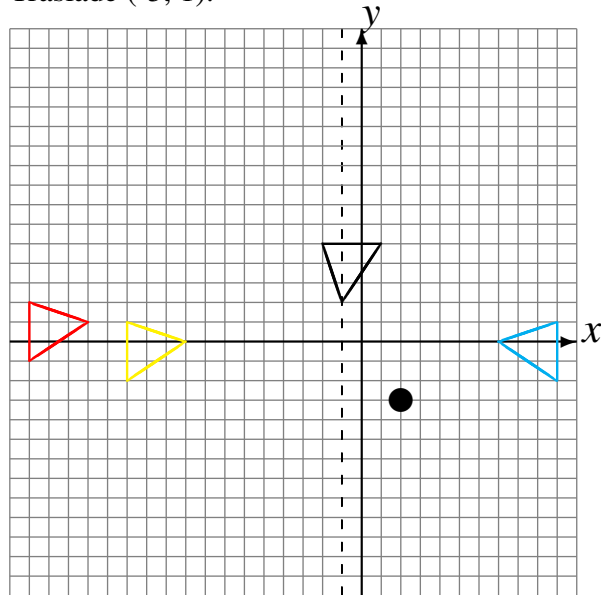
# Transformaciones Combinadas (D) Respuestas

Dibuje cada una de las transformaciones listadas.

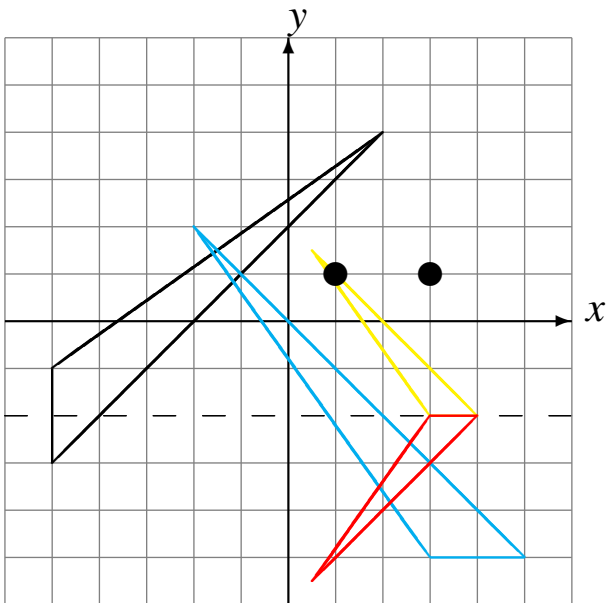
Traslade (5, -3).  
 Rote  $-90^\circ$  alrededor de (4, -3).  
 Refleje en  $x = -4$ .



Rote  $-90^\circ$  alrededor de (2, -3).  
 Refleje en  $x = -1$ .  
 Traslade (-5, 1).



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



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

