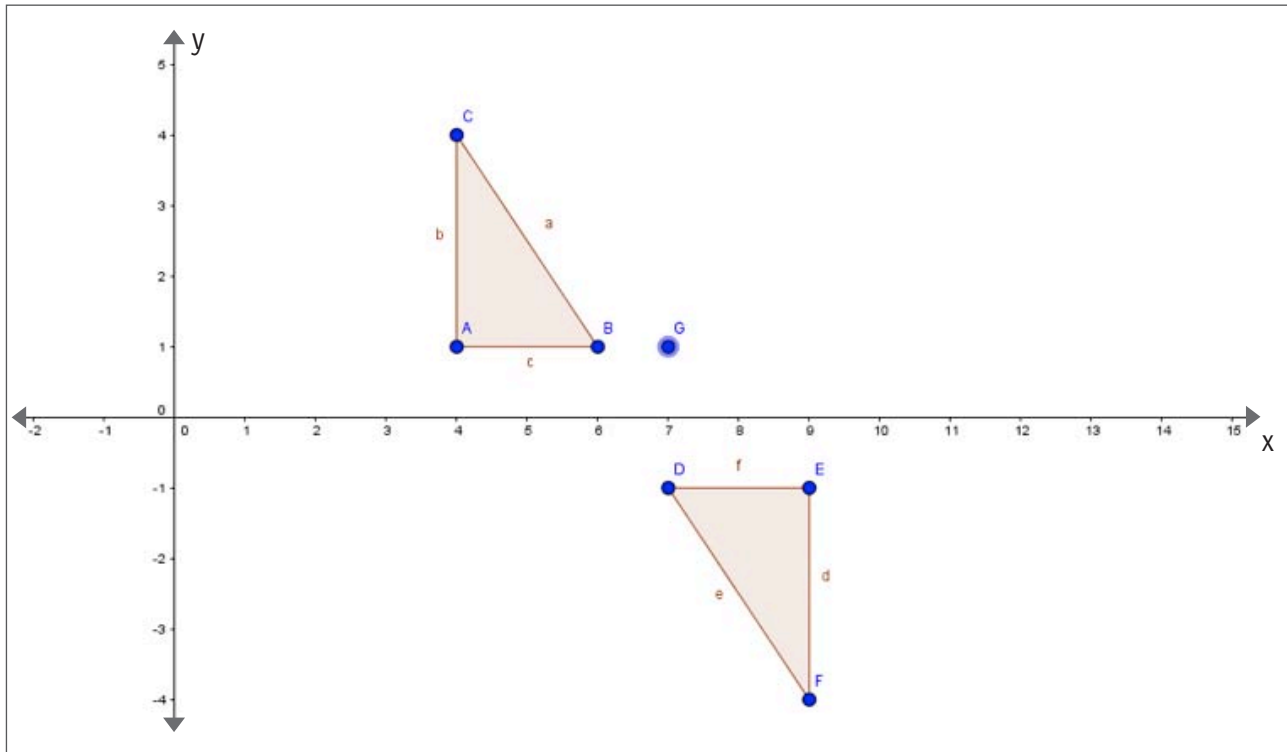


ACTIVIDAD 4

1. Analiza y visualiza la siguiente imagen.



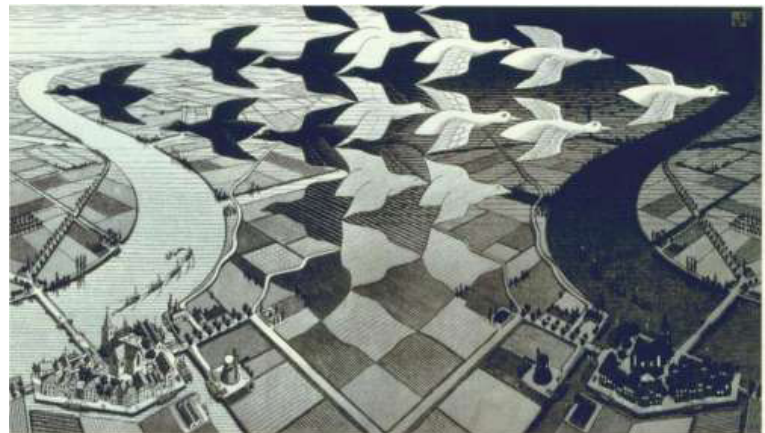
- > Determina el ángulo de rotación de la figura y encuentren al menos una composición de transformaciones para obtener el triángulo DEF a partir del triángulo ABC.

2. Observa las imágenes y responde la pregunta:

Las iglesias Santa María del Miracoli y Santa María in Montesanto están situadas en la plaza del Popolo de Roma⁹



Este grabado en madera de 1939. **El día y la noche según Escher**¹⁰



¿Qué transformaciones isométricas visualizas en las imágenes anteriores? Explique

9. https://www.google.cl/search?q=Iglesias+Santa+Mar%C3%ADa+de+Miracoli+e+Santa+Mar%C3%ADa+de+Montesanto&rlz=1C5CHFA_enCL698CL698&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjiiKpkp6fVAhUJxpAKHQxRBXMQ_AUICigB&biw=1236&bih=668

10. <http://www.educ.ar/sitios/educar/recursos/ver?id=115741>

Responde nuevamente el cuadro inicial, marcando con una X el recuadro que refleje tu nivel de conocimiento en relación a las transformaciones.

¿Cuánto sabes sobre TRANSFORMACIONES?	<i>No lo conozco</i>	<i>Lo he escuchado, pero no lo entiendo</i>	<i>Lo entiendo más o menos, no lo podría explicar a otra persona</i>	<i>Lo puedo explicar a un compañero/a</i>
Plano cartesiano				
Espacio				
Construcción de triángulos.				
Traslaciones, reflexiones y rotaciones.				
Composición de movimientos.				

Compara estas respuestas, con las que diste en la primera página de esta guía ¿cómo ha cambiado tu aprendizaje?