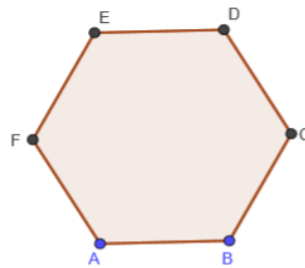


ÁREA	ASIGNATURA	DOCENTE
MATEMÁTICAS	GEOMETRÍA GRADO 703 704 705	HAROLD MORALES

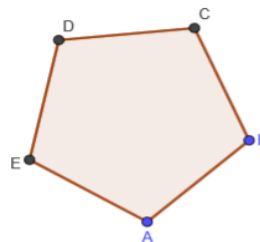
Desarrolle las actividades en clase, tienen un valor del 40% y en el cuaderno. Prepare sustentación bien sea de forma oral o escrita para poder recuperar, tiene un valor del 60%.

1. Dada la siguiente figura



- a. efectuar una traslación de 5cm según el vector dado
- b. efectuar una rotación $R_{(P, +75^\circ)}$ tome el punto P fuera del polígono

2. Dada la figura



- a. Aplique una traslación de 6cm según el vector dado una vez realizada aplique a la figura resultante una traslación de 2cm según el vector

- b. Aplique una rotación $R_{1(P, -45^\circ)}$ y seguidamente aplique una $R_{2(Q, +35^\circ)}$ tome P y Q a su conveniencia.

3. A la siguiente figura aplicar la reflexión según el eje de simetría.

