

PAUTA ACTIVIDADES: IDENTIFICAR TRANSFORMACIONES

1. Pinte cada figura del lado derecho y luego reconozca si corresponde a una traslación, reflexión o una rotación.

a)

Reflexión

b)

Traslación

c)

Reflexión

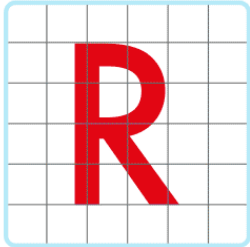
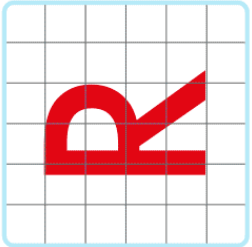
d)

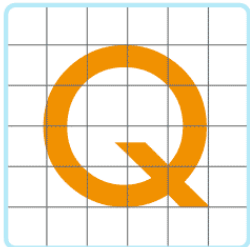
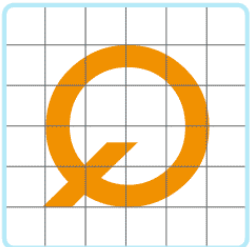
Rotación

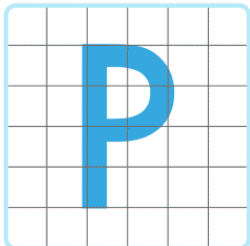
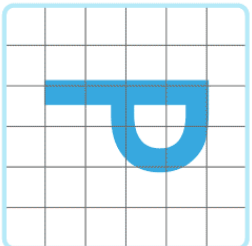
2. En las siguientes imágenes encierre las figuras simétricas

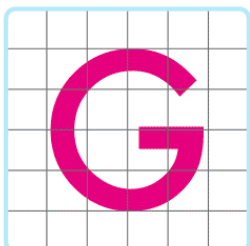



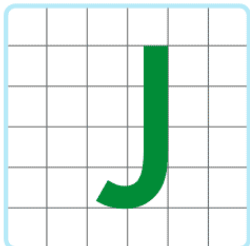
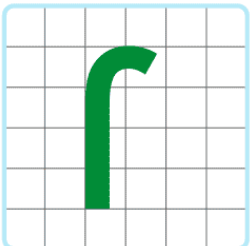
3. Identifique la transformación que fue aplicada a cada figura

a)  →  Rotación

b)  →  Reflexión

c)  →  Rotación

d)  →  Traslación

e)  →  Rotación

4. En las siguientes imágenes identifica traslación, rotación o reflexión según corresponda:

a)



Reflexión

b)



foto por Wolfgang Staudt

Reflexión

c)



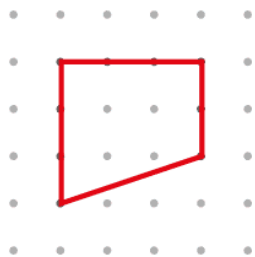
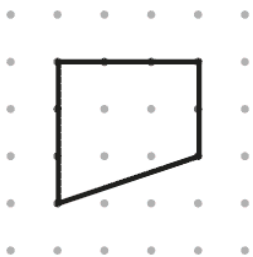
Rotación

d)

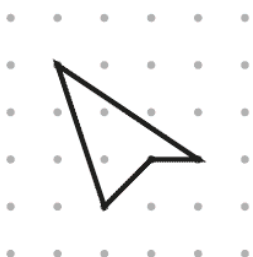


Traslación

5. Una cada punto e identifique qué transformación isométrica (traslación, rotación o reflexión) es:



Traslación



Reflexión



Rotación