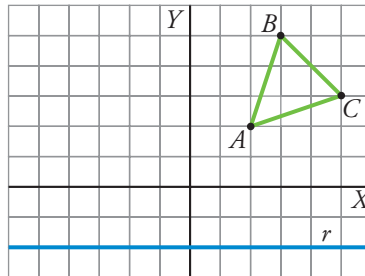
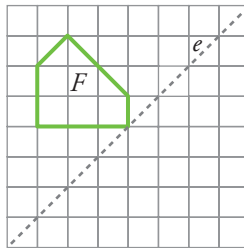




1 Aplica al triángulo  $ABC$  y a la recta  $r$  una simetría cuyo eje sea el eje  $Y$ . ¿Qué pasa con  $r$ ?



2 Aplica a la figura  $F$  una simetría de eje  $e$ .



3 Escribe SÍ o NO para indicar si las siguientes figuras permanecen o no invariantes al aplicarles una simetría cuyo eje sea el eje  $Y$ .

• Circunferencia de centro  $(0, 2)$  y radio 1. →

• Triángulo de vértices  $(0, 0)$ ,  $(2, 0)$  y  $(1, 2)$ . →

• Triángulo de vértices  $(-1, 0)$ ,  $(0, 2)$  y  $(1, 0)$ . →