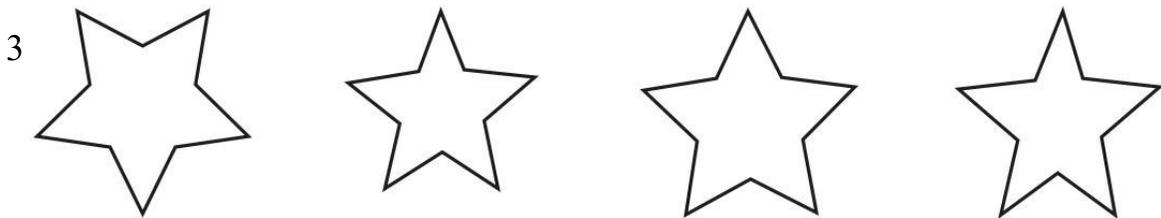
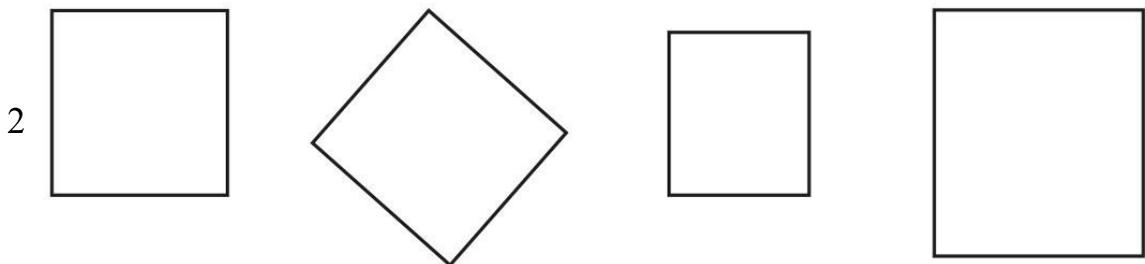
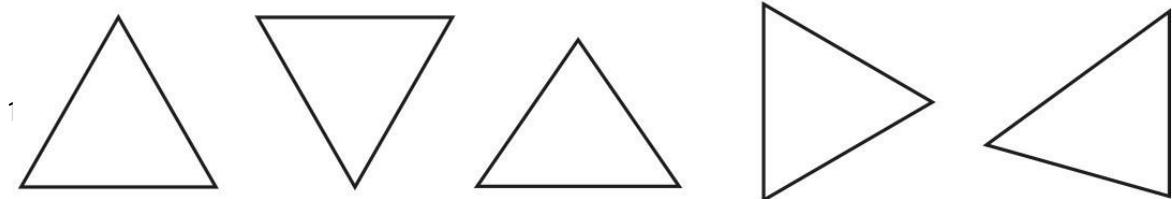


MATEMATICAS

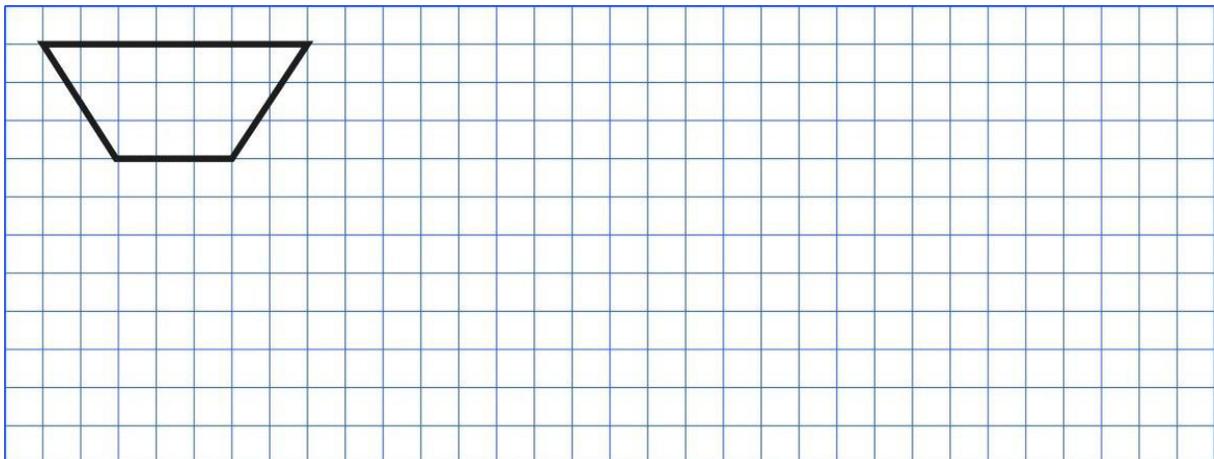
Geometría

I) Observa las siguientes figuras y escribe la misma letra entre aquellas figuras **congruentes**



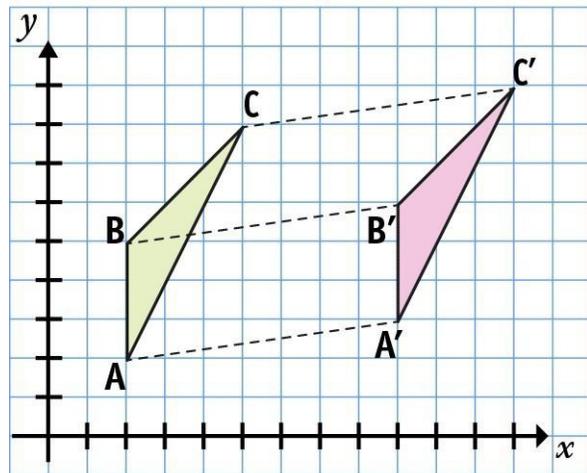
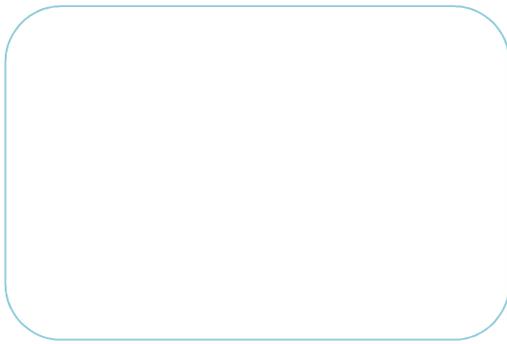
II) Selecciona la figura que no es congruente y explica por qué no lo es.

III) Dibuja en la cuadrícula dos figuras **congruentes** a la presentada y explica por qué es congruente.



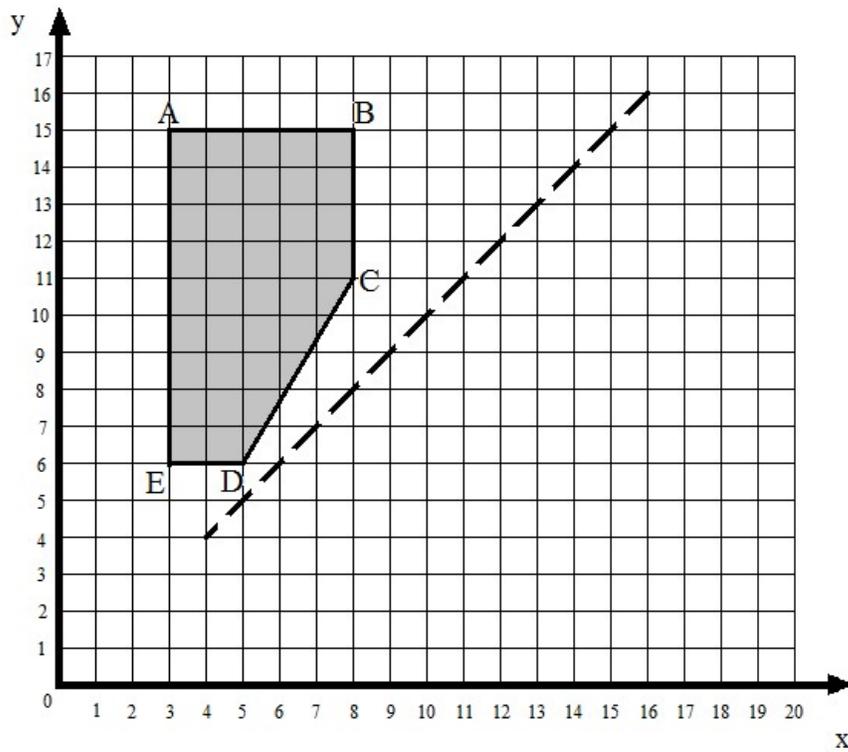
IV) Observa la figura. ¿Cuántos lugares hacia la derecha y cuántos hacia arriba se

trasladó el triángulo? Recuerda que debes observar el movimiento de cada punto.

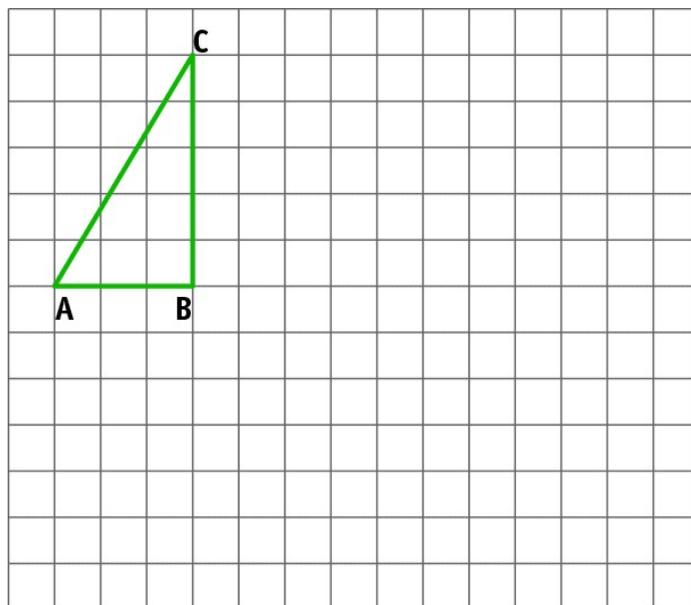


V) Traslada el triángulo 4 cuadrados hacia abajo y 2 hacia la derecha.

VI) A partir de la figura ABCDE dibuja la figura A'B'C'D'E' correspondiente a su reflexión con respecto al ejemarcado.



VII) Observa estas imágenes:





Representan un sartén visto desde arriba y girado en sentido que indica la flecha (sentido antihorario).

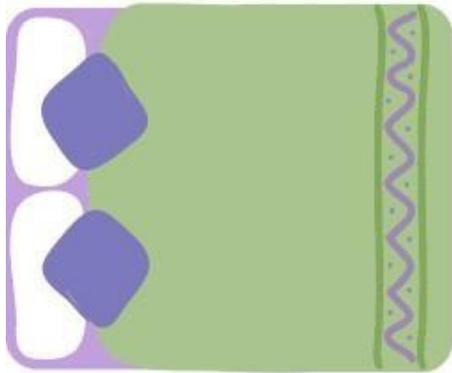
El cocinero giró el sartén en cada caso:

- ¿Media vuelta o medio giro?
- ¿Un cuarto de vuelta?
- ¿Tres cuartos de vuelta?
- ¿Qué crees tú?

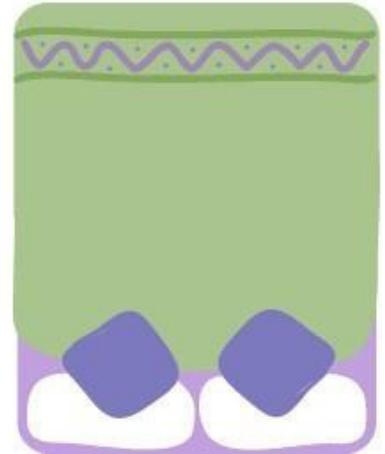
Escribe bajo cada imagen cuánto giró respecto al anterior.

VIII) Aquí se muestra una cama desde arriba, ¿Cuánto se giró?

Cama al inicio:

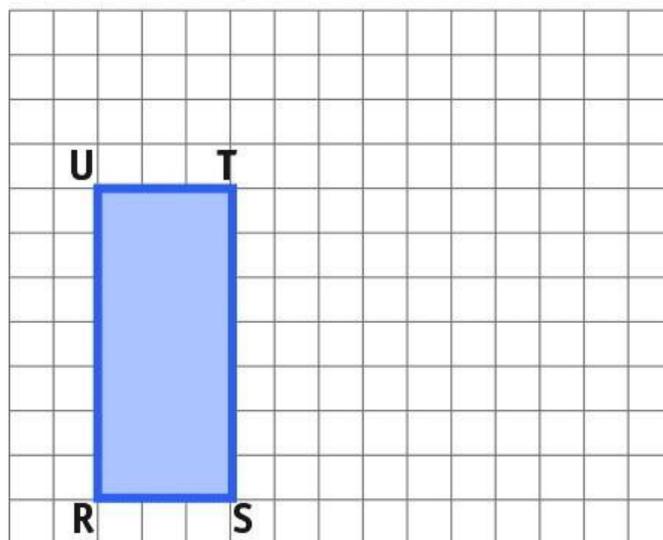


Cama al final:



IX) Rota la siguiente figura en el sentido antihorario en los grados que se indica y considerando el punto señalado.

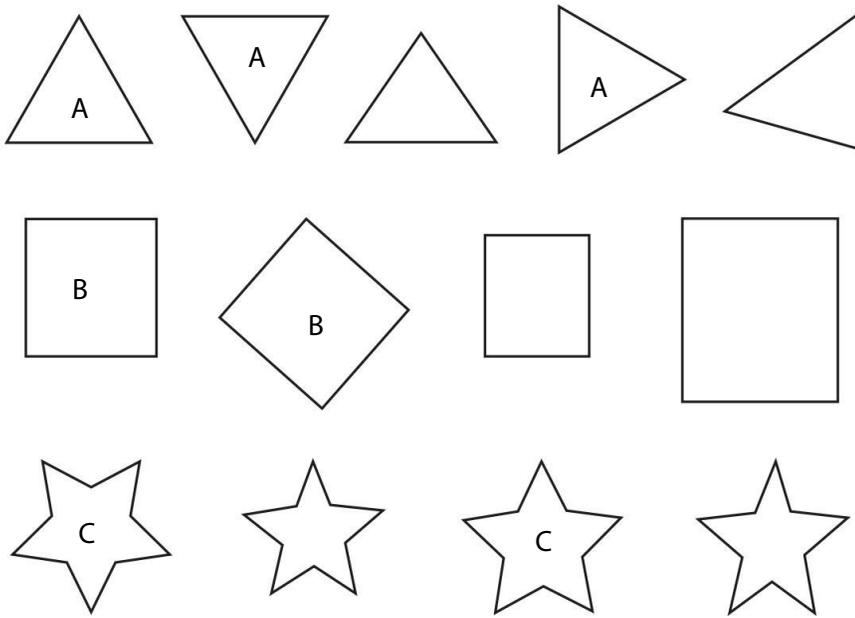
Rota en 90° en sentido antihorario a partir del punto **T**:



PAUTA DE CORRECCION

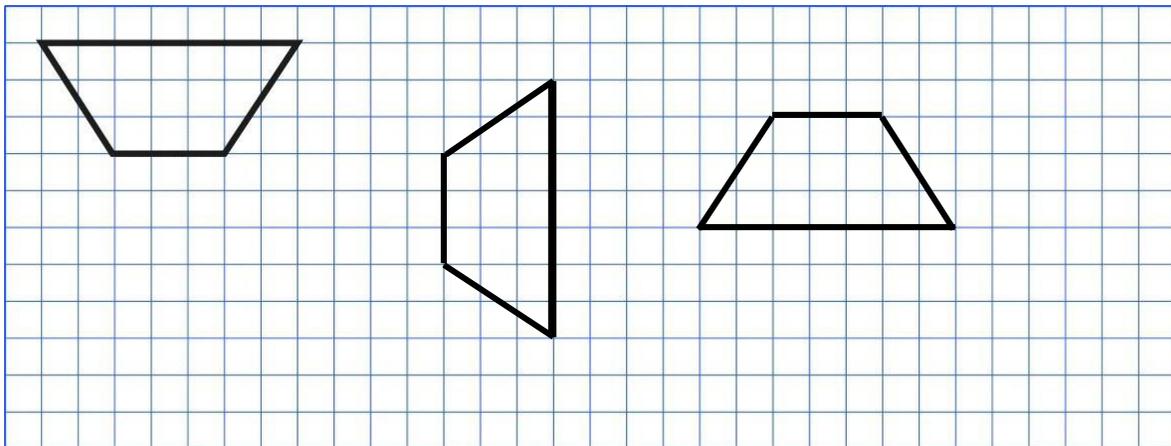
Geometría

I)



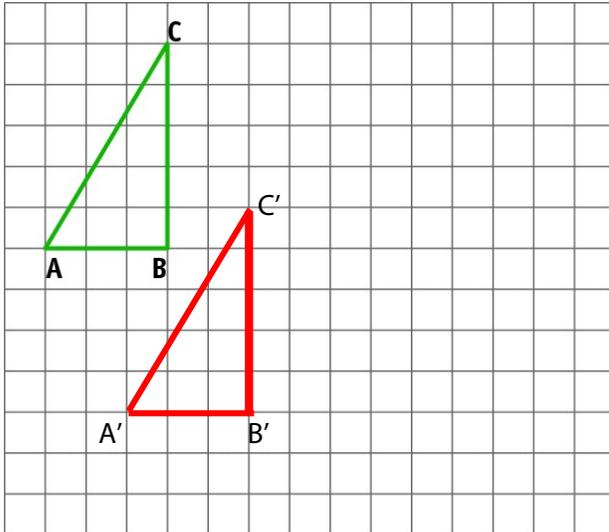
II) Las figuras sin letras no son congruentes porque tienen distinto tamaño y/o forma.

III)

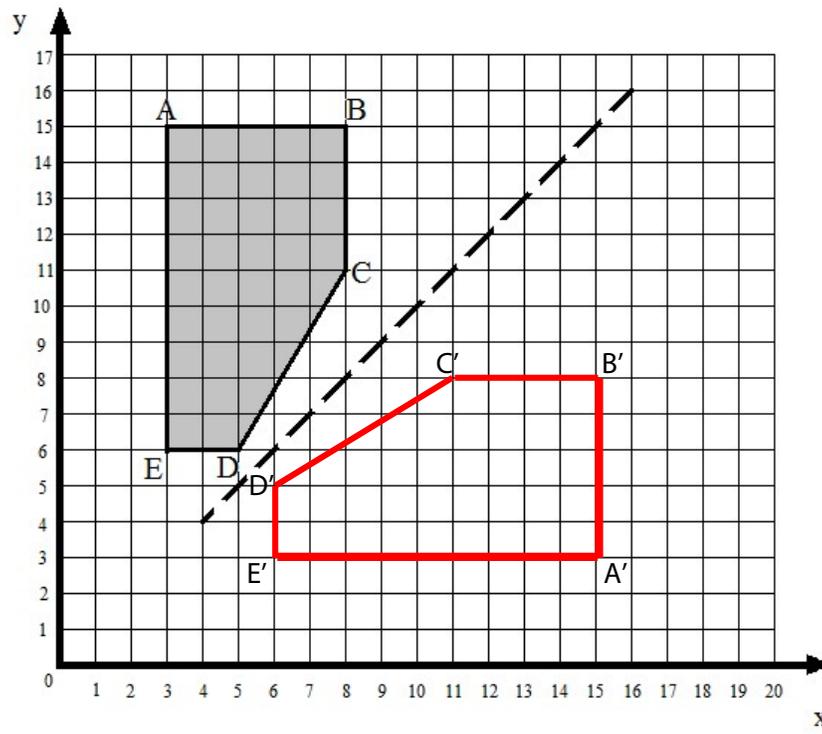


IV) 7 a la derecha y 1 arriba.

V)



VI)



VII) Giro 1: Un cuarto de vuelta. Giro 2: Media vuelta.

VIII) Un cuarto de giro si se realizó en sentido antihorario. Ó Tres cuartos de giro si se realizó en sentido horario.

IX)

Rota en 90° en sentido antihorario a partir del punto **T**:

