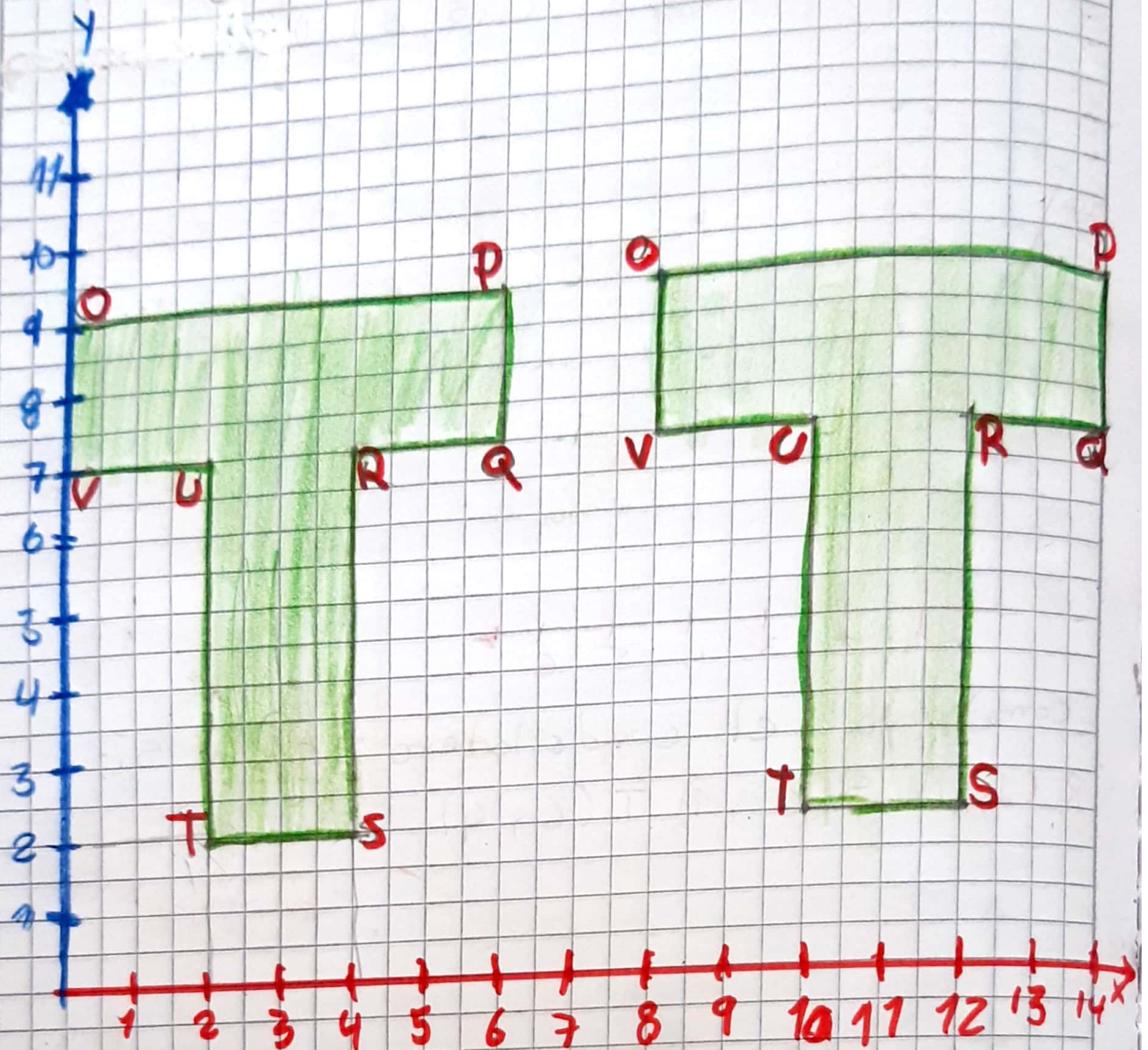
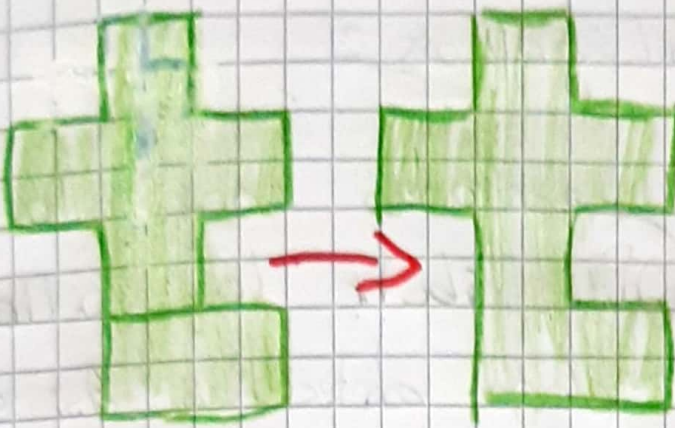


la traslación de figuras

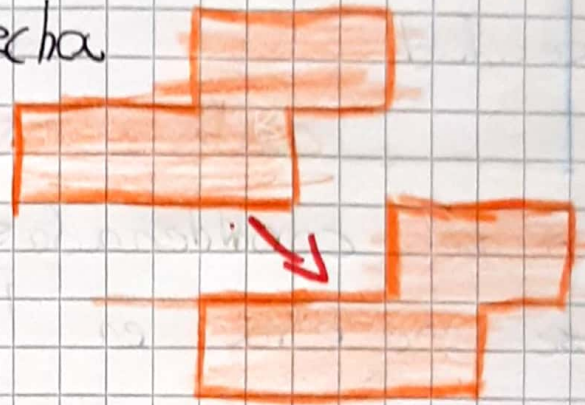


traslaciones

cuando se recibe una figura a una nueva posición sin girar la ni transformarla se realiza nuestra traslación



La figura verde se ha trasladado 6 cuadrados a la derecha



La figura naranja se ha 3
cuadro a la derecha y 3
hacia abajo

una traslación es un movimiento en el plano sin variar el tamaño y la orientación de la figura

Tema 53

traslación de polígonos:

Ana maria esta elaborando una valla publicitaria y para distribuir la valla la organizo sobre un plano cartesiano. Asi su cliente solo elementos de un lado o otro segun su necesidad

conteste mos:

¿En que coordenadas se encuentra la comarca?

R se encuentra en las coordenadas $(6, 3)$

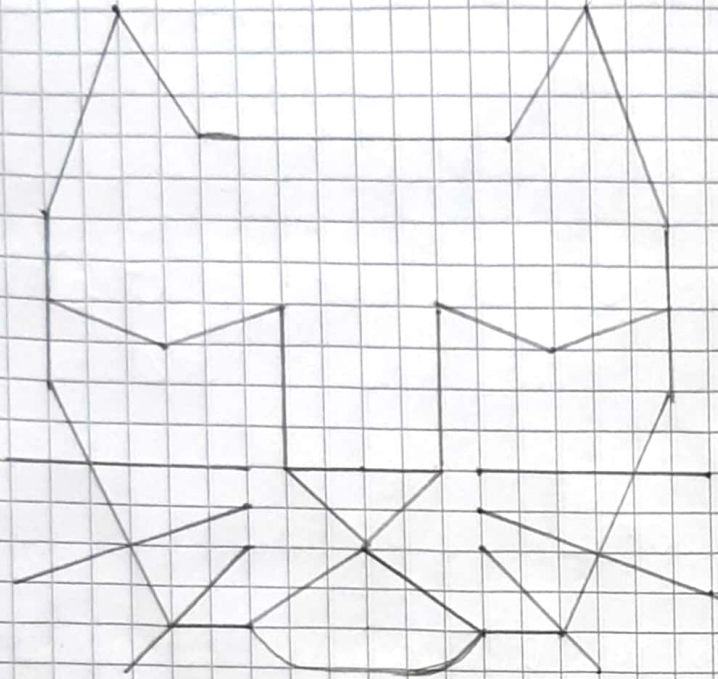
¿En que coordenadas se encuentra la fotografica

R la fotografica esta en las coordenadas $(12, 8)$ $(9, 9)$ $(8, 4)$ $(11, 3)$

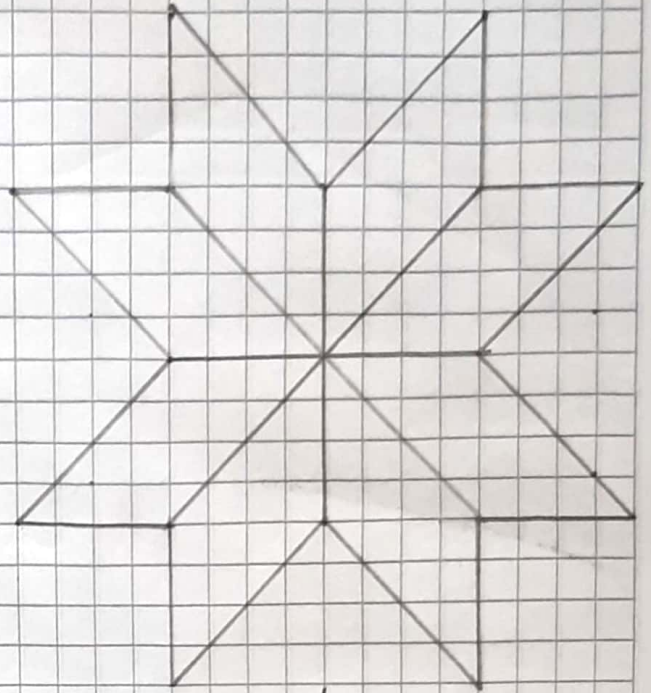
¿Si el cliente de ana maria tiene dos unidades a la derecha cuantas tiene

Desarrolla tus competencias

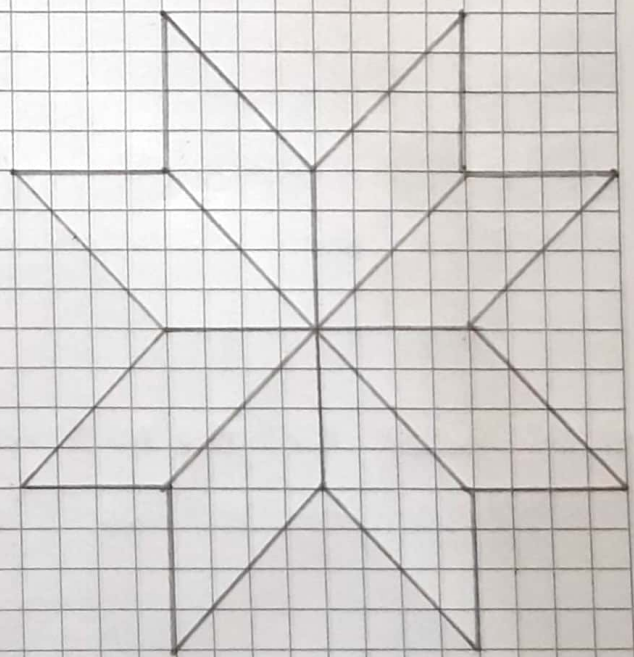
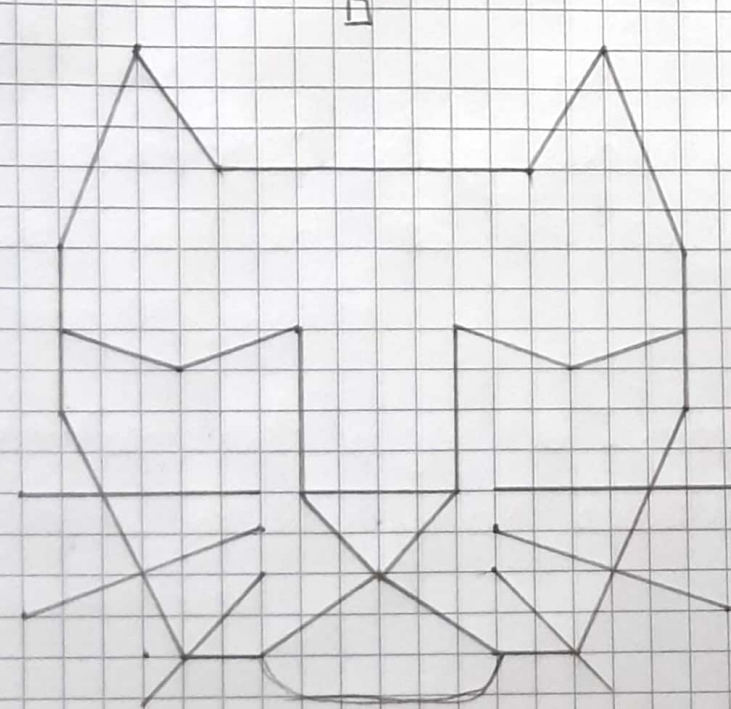
2 Ejecución frastada figuras 17 unidades
a la derecha



↓
17 und
□

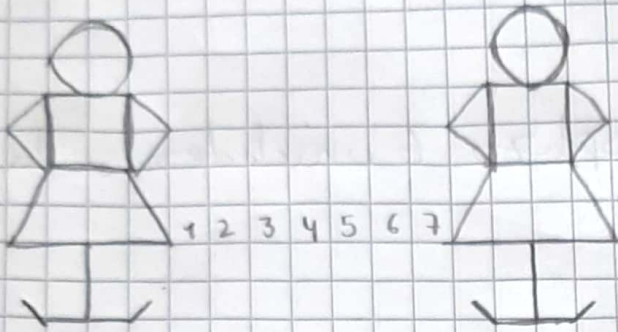


↓
17 und
□

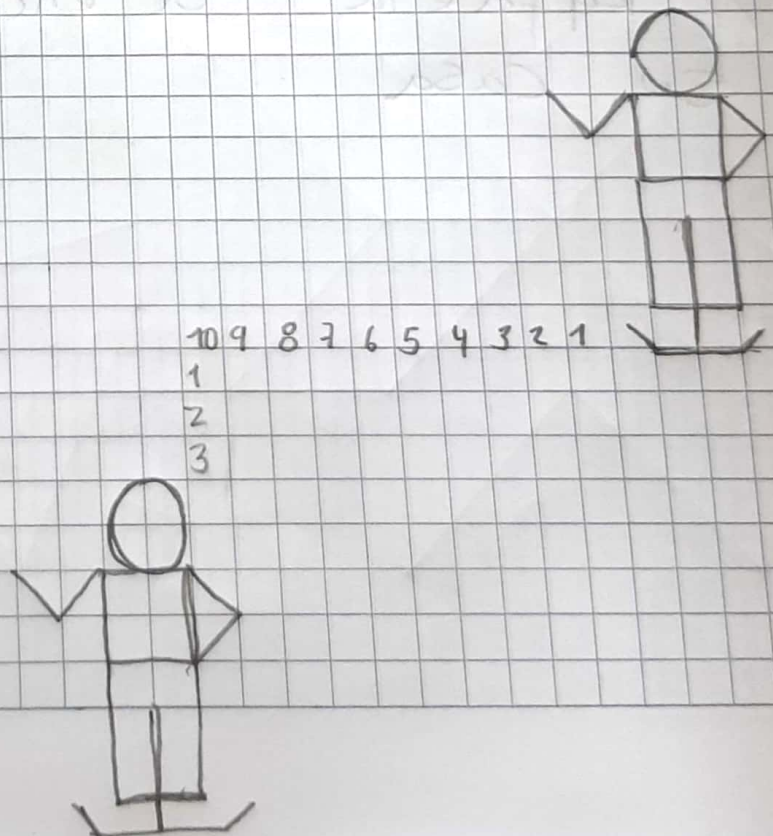


Razonamiento: traslada las Figuras tantas
Unidades como se pide en cada caso

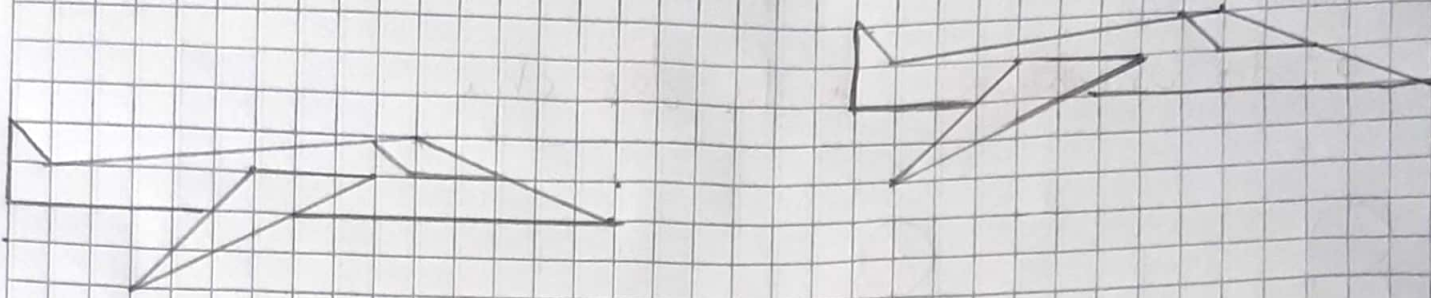
- Siete unidades a la derecha



- Diez unidades a la izquierda y tres
hacia abajo



④ Comunicación Describe la traslación realizada.



Subió 3 unidades y se desplazó 6 unidades a la derecha.

Solución de problemas

⑤ Rafaela sale de su casa y camina 8 mts a la derecha. Luego se devuelve 2 metros. ¿A cuántos metros de su casa se encuentra Rafaela después de los dos desplazamientos?

Rta // Rafaela se encuentra a 6 metros de su casa