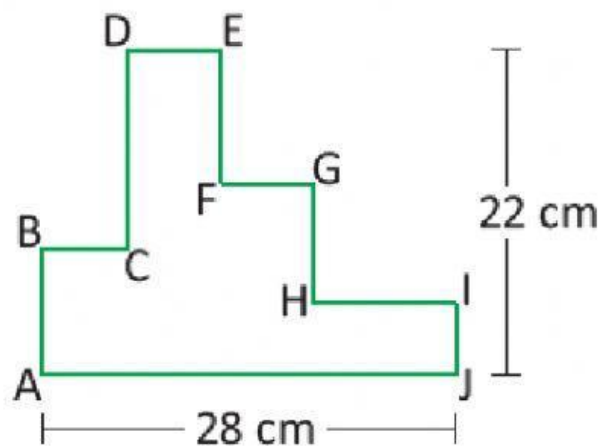


28 de setiembre

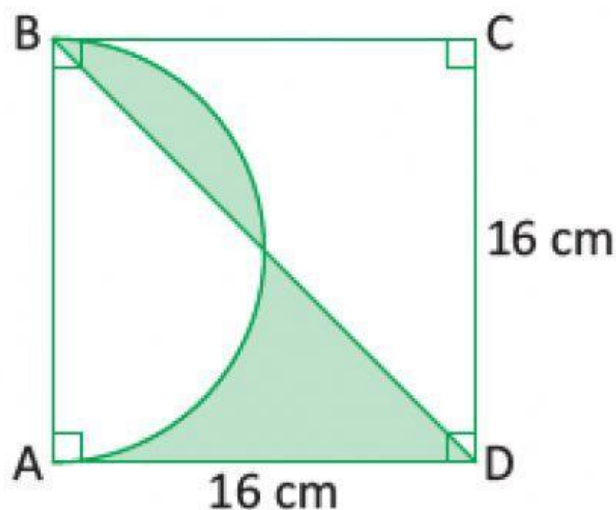
Examen bimestral

1. Halla el perímetro de la figura.



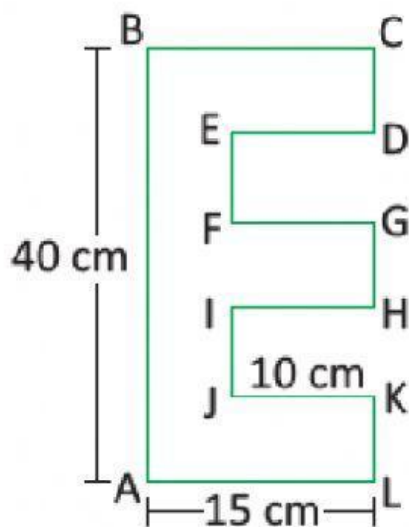
- a. 80cm
- b. 98cm
- c. 100cm

2. Calcula el área de la siguiente región sombreada.



- a. 81 cm^2
- b. 64 cm^2
- c. 36 cm^2

3. El perímetro de la figura es: (une con su respuesta)



120 cm

100 cm

155 cm

150 cm

4. El realiza los siguientes cambios de unidades de longitud y superficie:

- $4,5 \text{ m}^2 =$ dm^2
- $37.000 \text{ dam}^2 =$ km^2
- $75 \text{ cm}^2 =$ dm^2
- $2.689 \text{ hm}^2 =$ dam^2

5. Analiza, completa y responde:

Sara tiene un terreno de 950 m^2 . Ha plantado 4.900 dm^2 de pepinos, 150 ca de tomates y el resto de patatas. ¿Cuántos metros cuadrados de patatas ha sembrado Sara? ¿Y centiáreas?

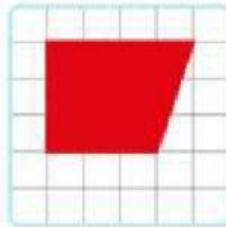
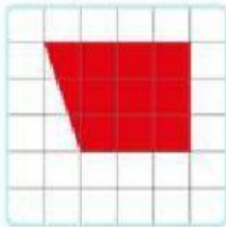
$$4.900 \text{ dm}^2 = \boxed{} \text{ m}^2$$

$$150 \text{ ca} = \boxed{} \text{ m}^2$$

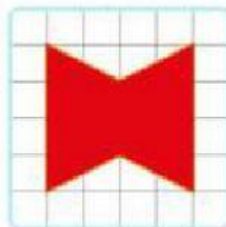
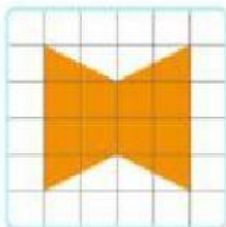
$$\text{Sara ha plantado } \boxed{} \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ ca.}$$

6. Reconozca si corresponde a una traslación, reflexión o una rotación.

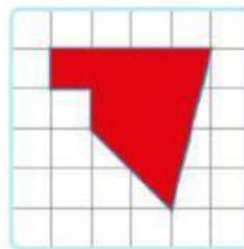
a)



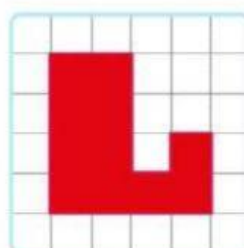
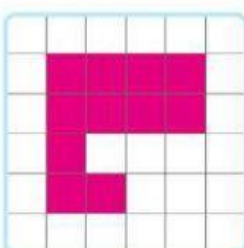
b)



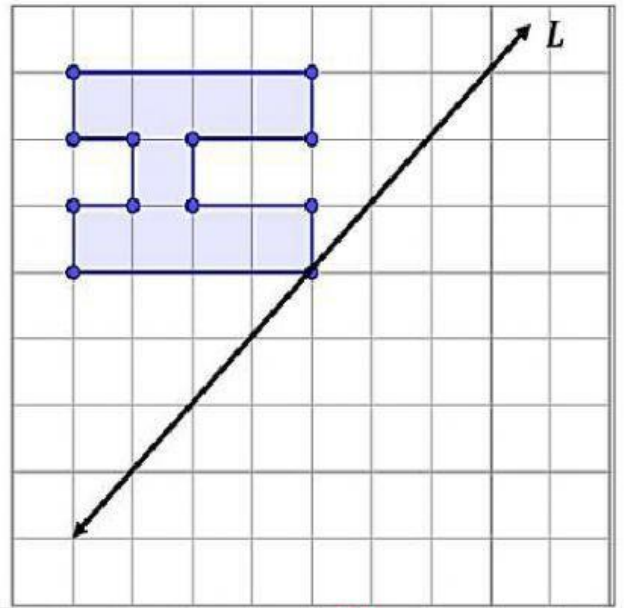
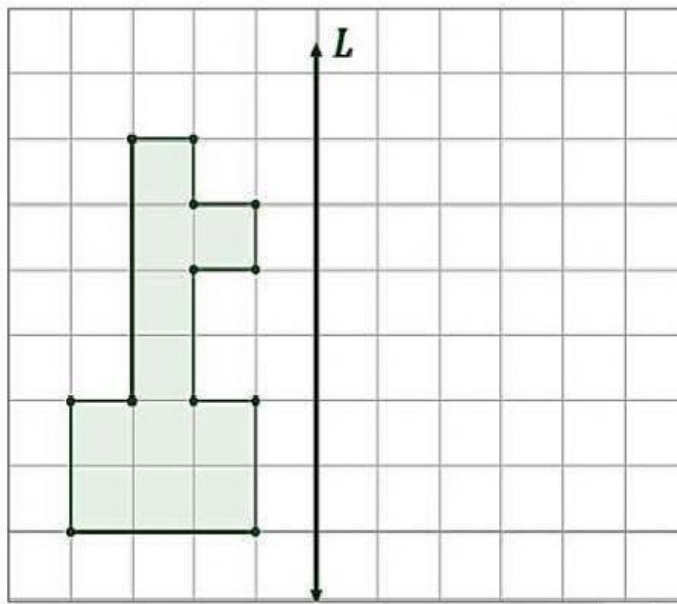
c)



d)



7. Selecciona cada cuadradito para formar el simétrico de cada figura con respecto a la recta "L":



8. Si la figura se traslación por efecto de un vector, encuentra las nuevas coordenadas de la imagen del punto E:

a) $E' (6; 7)$

b) $E' (9; 4)$

c) $E' (8; 6)$

