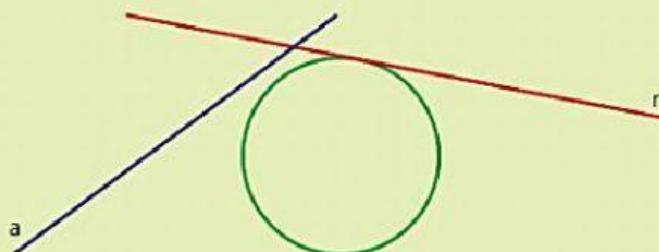


## MATEMÁTICAS U10 – REPASO DE EXAMEN

- 1 Observa el dibujo y completa las oraciones.

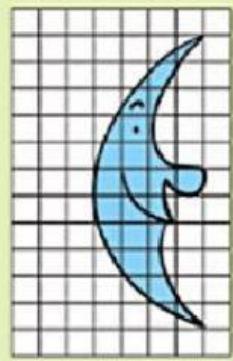
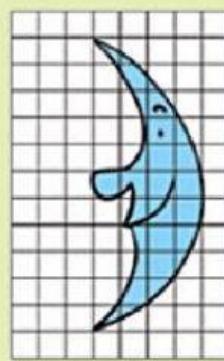
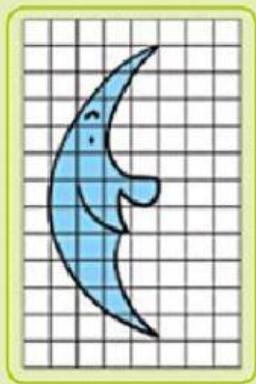


La recta  $r$  es \_\_\_\_\_ a la circunferencia.

La recta  $a$  es \_\_\_\_\_ a la circunferencia.

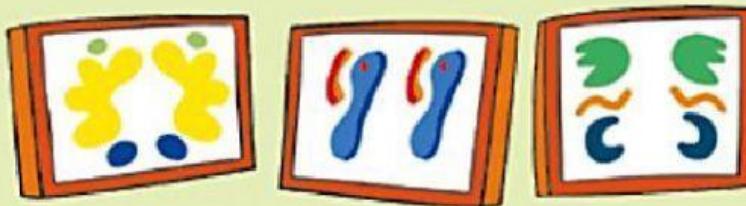
La recta  $r$  es \_\_\_\_\_ a la recta  $a$ .

- 2 Identifica la traslación y la simetría de la figura modelo.

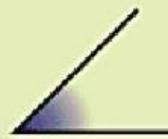


Modelo

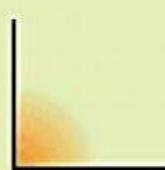
- 3 Indica cuáles de estas figuras son simétricas.



- 4 Indica qué tipo de ángulos son según su amplitud.



- 5 ¿Qué ángulos son mayores de  $90^\circ$ ?  
¿Y menores?

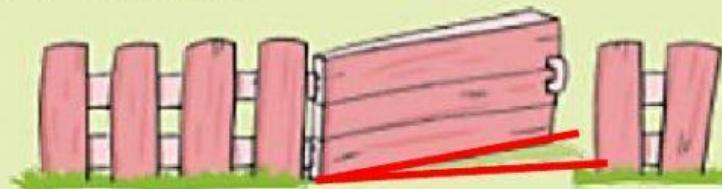


- 6 ¿En qué punto se encuentra la iglesia del pueblo de Lucas?



Se encuentra en la casilla \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

- 8 ¿Cuánto se ha abierto la puerta? Elige la opción correcta.



- a. Más de  $90^\circ$       b. Menos de  $90^\circ$       c.  $90^\circ$

- 9 Los puntos A, B y C son tres de los vértices de un cuadrado.

A  $\rightarrow (2, 2)$       B  $\rightarrow (4, 2)$       C  $\rightarrow (2, 4)$

- ¿Cuáles son las coordenadas del cuarto vértice?

- a. (2, 3)      b. (4, 4)      c. (4, 3)

**Pista:** tienes que dibujar en una cuadricula los puntos de las coordenadas A, B y C y unirlas para poder saber dónde va el vértice que falta. Recuerda que estás dibujando un cuadrado.

