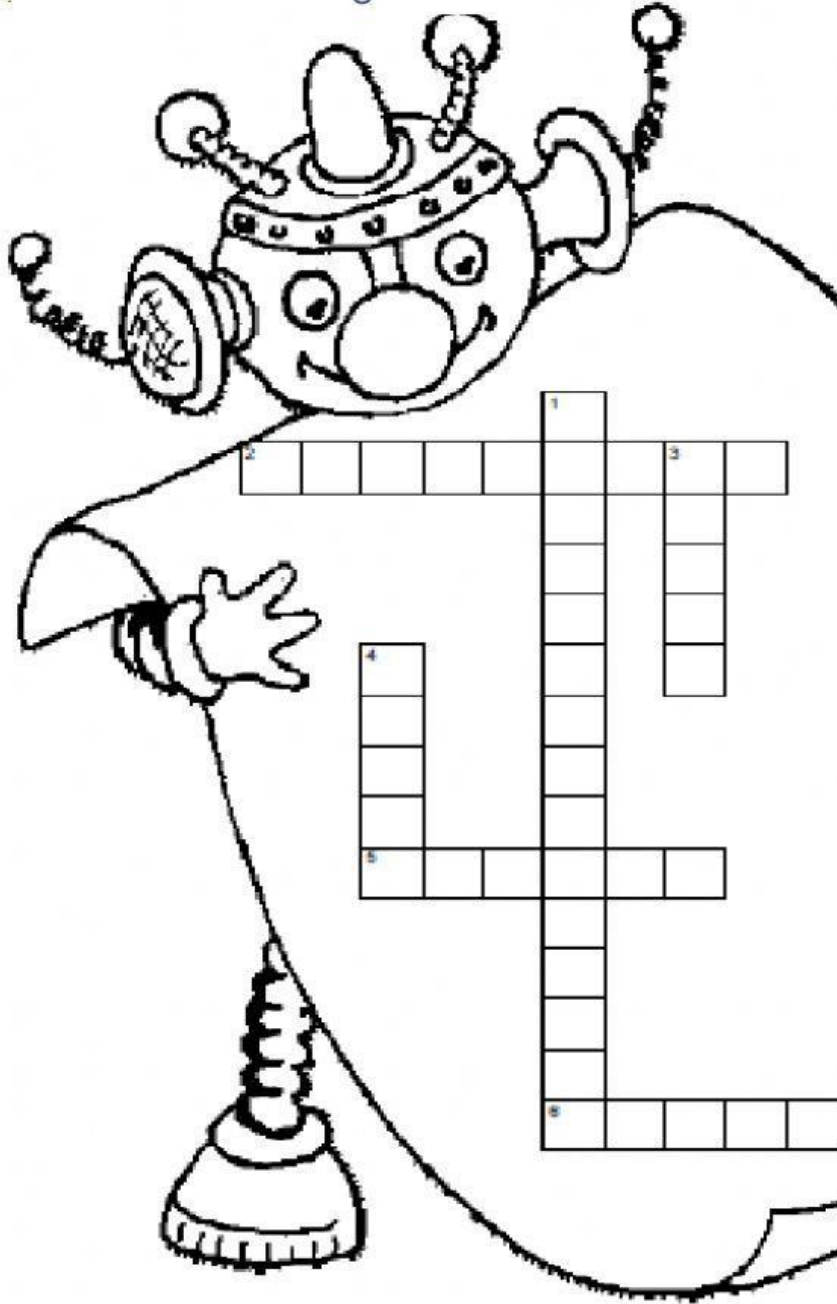


# Rectas y ángulos

## I. Resuelve el crucigrama



Verticales:

1. Son líneas que se cortan en un solo punto formando ángulos de  $90^\circ$

3. Al ángulo que mide menos de  $90^\circ$  se le llama:

4. Al ángulo de  $90^\circ$  se le llama:

Horizontales:

2. Son líneas que siempre se encuentran a la misma distancia y por más que se prolonguen nunca se llegan a juntar

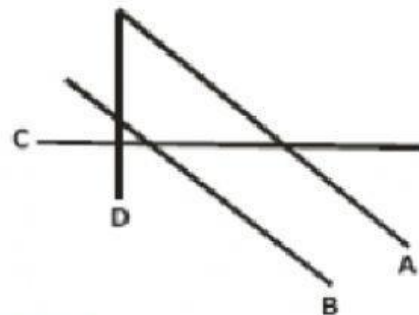
5. Este ángulo mide más de  $90^\circ$  y menos de  $180^\circ$

6. Son líneas que se cortan en un solo punto

2. Observa la figura y responde

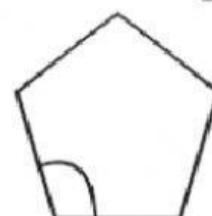
¿Cuáles rectas son perpendiculares? \_\_\_\_\_

¿Cuáles son paralelas? \_\_\_\_\_



3. Ernesto encontró un pentágono regular en su libro de recortes de matemáticas, el cual tiene dibujado el siguiente ángulo:

¿Cuánto debe medir este ángulo?



- A)  $108^\circ$       B)  $72^\circ$       C)  $54^\circ$       D)  $36^\circ$

4. Observa la figura y responde

¿Cuál de los ángulos marcados es agudo? ☐

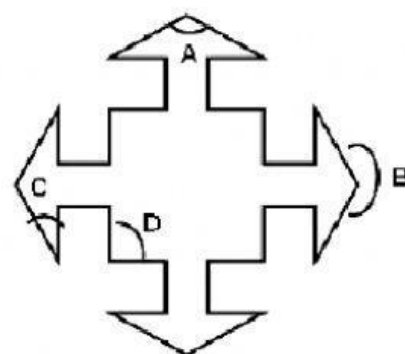
- A) A      B) B      C) C      D) D

¿Cuál de los ángulos marcados es recto? ☐

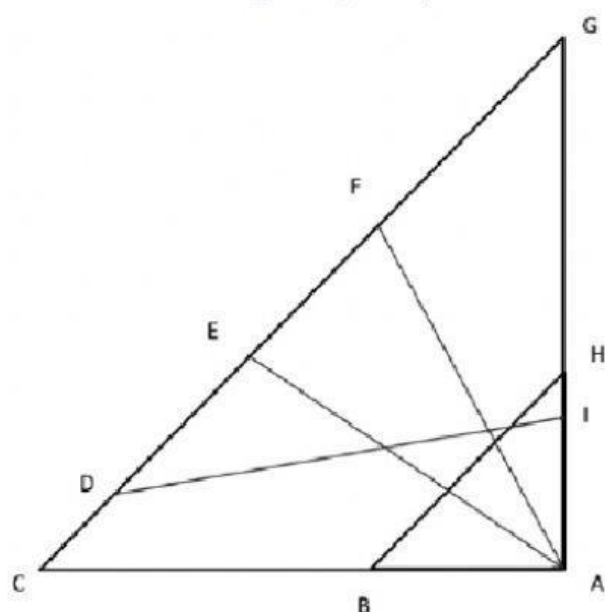
- A) A      B) B      C) C      D) D

¿Cuál de los ángulos marcados es obtuso? ☐

- A) A      B) B      C) C      D) D



5. Observa la figura y responde



¿En cuál de las siguientes opciones se señala un par de líneas paralelas? ☐

- A) CA y DI      B) CA y GI  
C) CG y BH      D) EA y FA

¿En cuál opción se señala un par de líneas perpendiculares? ☐

- A) AH y HG      B) BA y HB  
C) AF y CA      D) AB y AH

EA y DI son líneas ☐

- A) Paralelas      B) Secantes  
C) Perpendiculares      D) Complejas

6. ¿Cuánto miden los ángulos que forman dos líneas perpendiculares? \_\_\_\_\_