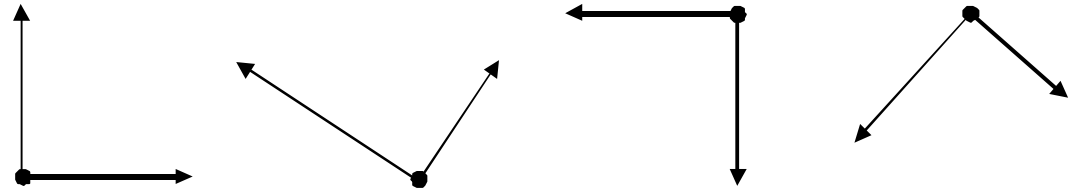
ÁNGULOS Y POLÍGONOS

3º primaria

1. RECONOCER EL ÁNGULO RECTO

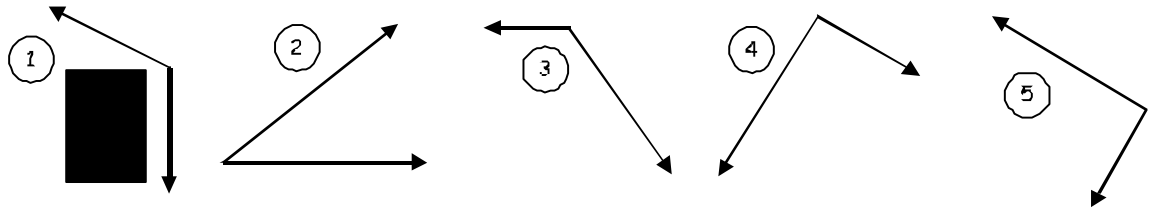


Fíjate en estos ángulos.

Forman una esquina parecida a las esquinas de esta página.

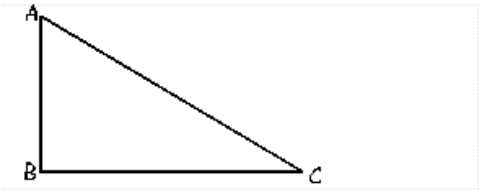
Estos ángulos se llaman ángulos rectos.

¿Cuál de estos ángulos es un ángulo recto? Si es necesario, ajusta la esquina de una hoja de papel al ángulo, como se ha hecho en (1.)



Observa los objetos que te rodean y trata de encontrar en el salón, en los muebles y en el material que utilizas algunos ejemplos de ángulos rectos.

2. RECONOCER TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS



¿Cuántos lados tiene este polígono?

¿Cuántos ángulos tiene?

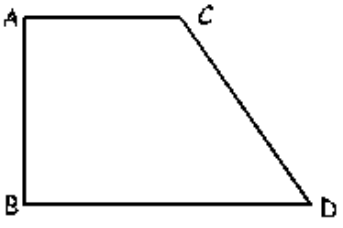
Esta figura se llama triángulo.

Observa que en cada vértice hemos puesto una letra. Este triángulo se puede nombrar triángulo ABC.

¿Cuántos lados tiene este otro polígono?

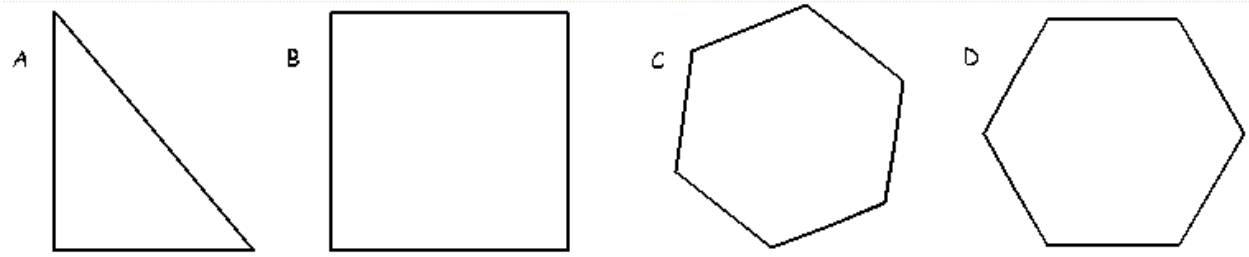
¿Cuántos ángulos tiene?

Esta figura que tiene cuatro lados se llama cuadrilátero.



También hemos puesto una letra en cada vértice del cuadrilátero. Este cuadrilátero se puede nombrar cuadrilátero ABCD.

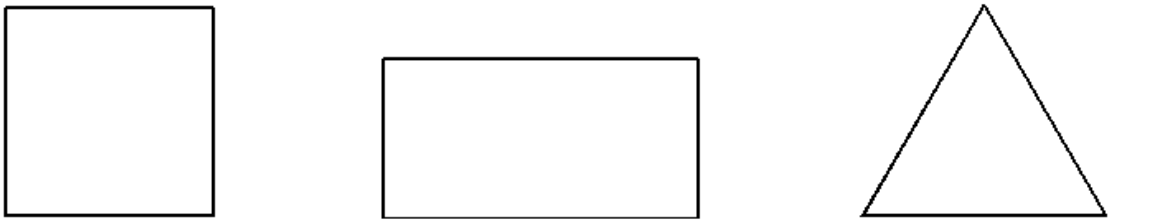
3. **RECONOCER POLÍGONOS**



Estas figuras se llaman polígonos.
El polígono es una curva cerrada simple, formada por segmento de recta.
Los segmentos de recta que forman un polígono se llaman lados.
Los puntos extremos de los lados se llaman vértices.
¿Cuántos lados tiene el polígono A? ¿Y el C? _____
¿Cuántos vértices tiene el polígono B? ¿Y el D? _____

ACTIVIDAD

1. **OBSERVA las figuras y COMPLETA**.

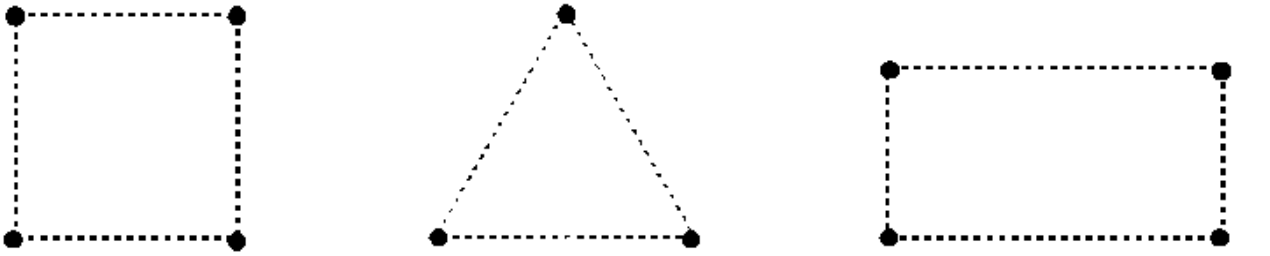


tiene ___ lados
es un _____

tiene ___ lados
es un _____

tiene ___ lados
es un _____

2. **UNE los puntos, COLOREA y COMPLETA.**

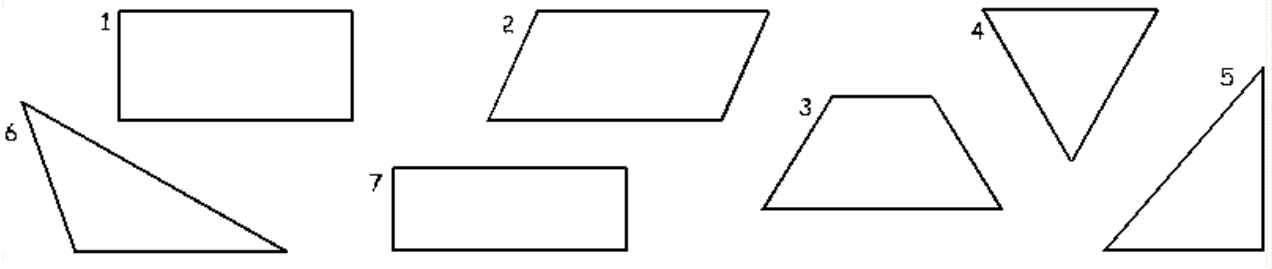


Es un _____

Es un _____

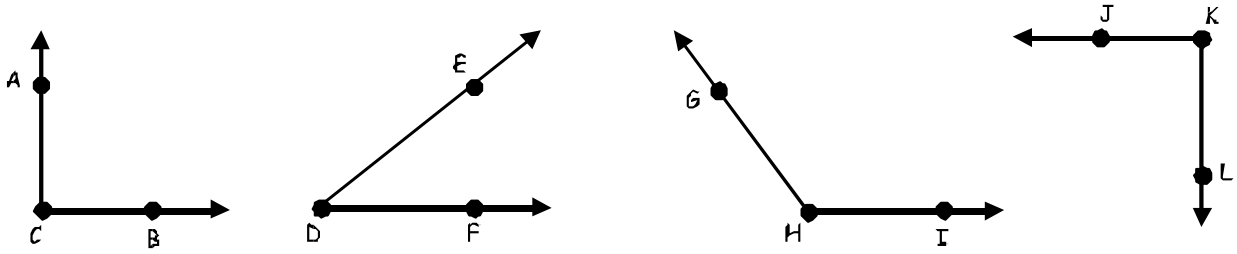
Es un _____

3. **¿Cuáles de las figuras siguientes son triángulos? ¿Cuáles son cuadriláteros? PINTA de rojo los triángulos y de azul los cuadriláteros.**



RESOLVER.

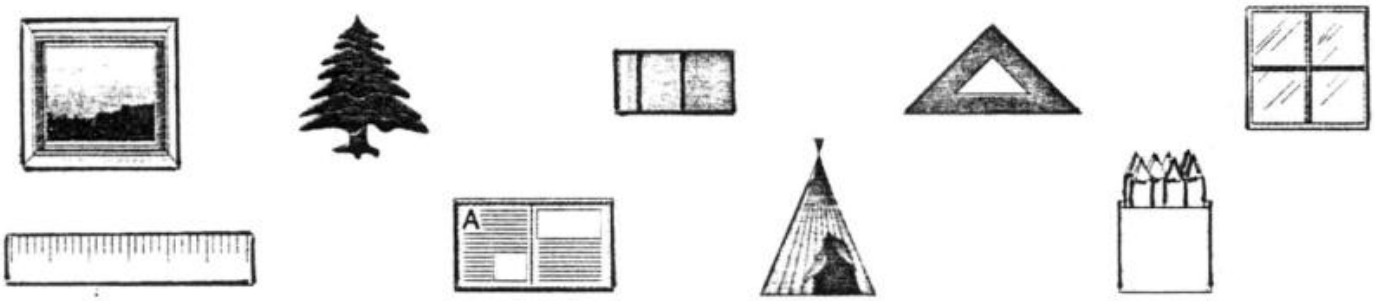
4. NOMBRA cada uno de estos ángulos y ENCIERRA los que son rectos.

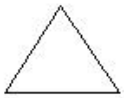
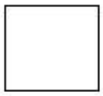


5. INDICAR cuántos ángulos rectos hay en cada uno de estos dibujos.

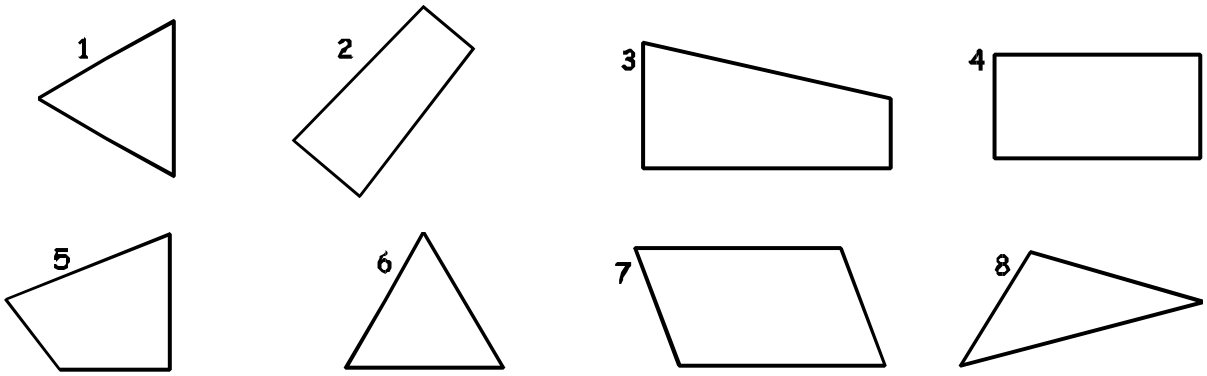
Hay _____ ∢ rectos Hay _____ ∢ rectos Hay _____ ∢ rectos Hay _____ ∢ rectos

6. CLASIFICA las siguientes figuras por su forma y DIBÚJALAS donde corresponde.

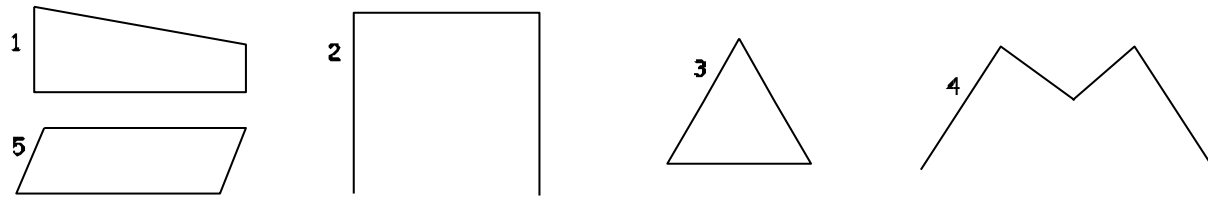


7. OBSERVA estos dibujos y ESCRIBE junto a cada uno T si corresponde a un triángulo y C si corresponde a un cuadrilátero.

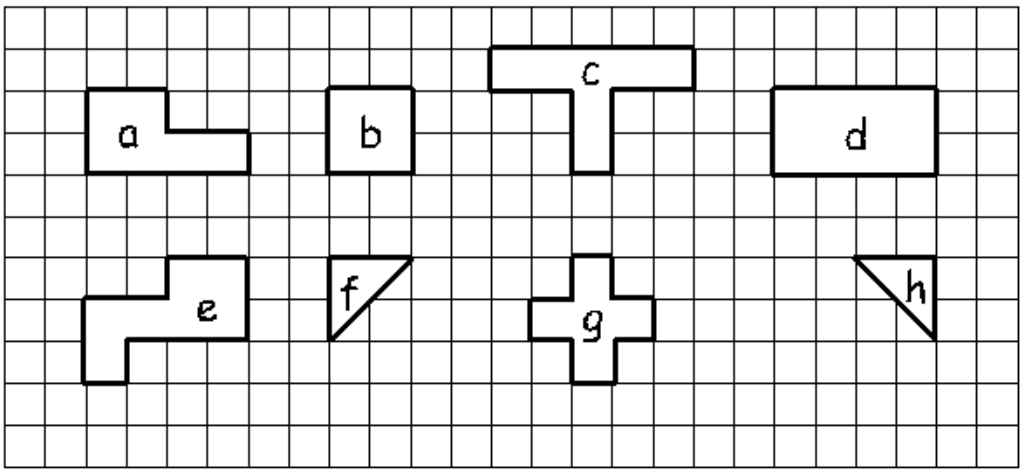


8. ESCRIBE P si la figura es un polígono, y NP en caso contrario.



TEST DE FIGURAS. . .

1. Observa las figuras en el cuadriculado.



2. ¿Cuántos lados y esquinas tiene cada figura?

a	b	c	d	e	f	g	h

3. ¿Cuál tiene más lados?

_____