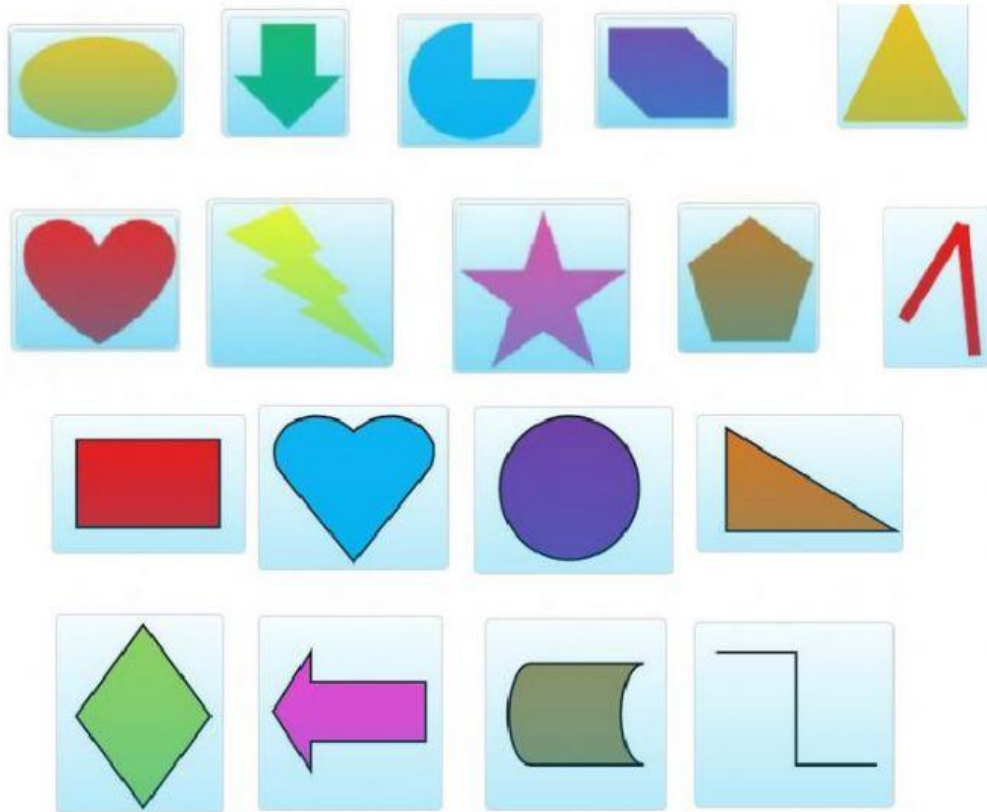
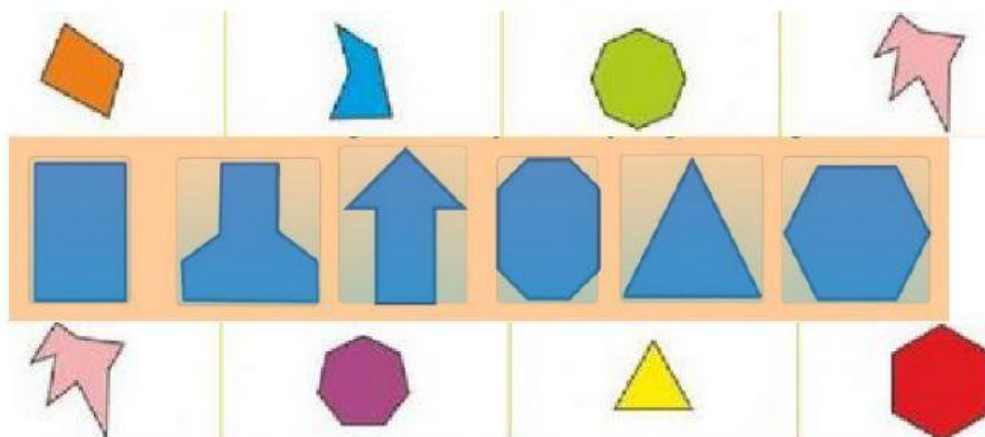


## TRABAJO PRÁCTICO N° 8 : POLÍGONOS

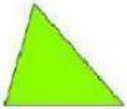
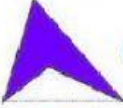
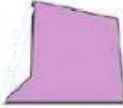
1- SELECCIONA LAS FIGURAS QUE SON POLÍGONOS:



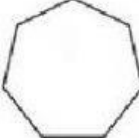
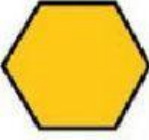
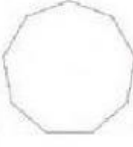
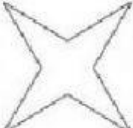
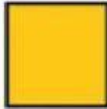
2- SELECCIONA DE ESTAS FIGURAS LAS QUE SON POLÍGONOS REGULARES.



### 3- DETERMINA SI LOS SIGUIENTES POLÍGONOS SON CÓNCAVOS O CONVEXOS

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>TRIÁNGULO</b></p>  <p><input type="checkbox"/> CÓNCAVO</p> <p><input type="checkbox"/> CONVEXO</p>    | <p><b>DECÁGONO</b></p>  <p><input type="checkbox"/> CÓNCAVO</p> <p><input type="checkbox"/> CONVEXO</p>  | <p><b>CUADRILÁTERO</b></p>  <p><input type="checkbox"/> CÓNCAVO</p> <p><input type="checkbox"/> CONVEXO</p> |
| <p><b>CUADRILÁTERO</b></p>  <p><input type="checkbox"/> CÓNCAVO</p> <p><input type="checkbox"/> CONVEXO</p> | <p><b>PENTÁGONO</b></p>  <p><input type="checkbox"/> CÓNCAVO</p> <p><input type="checkbox"/> CONVEXO</p> | <p><b>HEXÁGONO</b></p>  <p><input type="checkbox"/> CÓNCAVO</p> <p><input type="checkbox"/> CONVEXO</p>     |

### 4- DETERMINA SI LOS SIGUIENTES POLÍGONOS SON REGULARES O IRREGULARES Y DETERMINA CÓMO SE LLAMAN SEGÚN EL NÚMERO DE LADOS

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>  |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>  |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>  |
|  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |
|  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |
|  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |
|  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |  <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> |

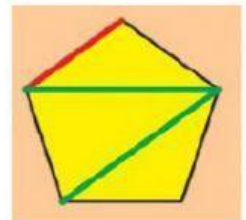
5- ARRASTRA LA ETIQUETA PARA QUE LA AFIRMACIÓN SEA CORRECTA.

|         |      |        |      |          |
|---------|------|--------|------|----------|
| VÉRTICE | ÁREA | ÁNGULO | LADO | DIAGONAL |
|---------|------|--------|------|----------|

- A) UN  ES EL SEGMENTO QUE UNE DOS VÉRTICES CONSECUTIVOS
- B) UN  ES EL PUNTO DE UNIÓN DE DOS LADOS CONSECUTIVOS
- C) UNA  ES EL SEGMENTO QUE UNE 2 VÉRTICES NO CONSECUTIVOS.

6- ESCRIBE LA PALABRA CORRECTA.

- A) LA LÍNEA ROJA ES EL ..... DEL .....
- B) LAS LÍNEAS VERDES SON SUS .....
- C) EL PUNTO UNIÓN DE DOS LADOS CONSECUTIVOS ES EL .....



7- EN CADA CASO COMPLETA CON EL NOMBRE DEL TRIÁNGULO CORRESPONDIENTE

- TRIÁNGULO QUE TIENE TODOS SUS LADOS IGUALES .....
- TIENE UN ÁNGULOS DE  $90^\circ$ , UNO DE  $30^\circ$  Y OTRO DE  $60^\circ$  .....
- TRIÁNGULO CUYOS LADOS MIDEN 6CM, 8 CM Y 10CM .....
- TRIÁNGULO QUE TIENE UN ÁNGULO DE  $120^\circ$  Y DOS ÁNGULOS DE  $30^\circ$  .....
- TIENE TRES ÁNGULOS DE  $60^\circ$  .....
- TIENE DOS LADOS QUE MIDEN 13 CM .....

8- CALSIFICA LOS SIGUIENTES TRIÁNGULOS POR SUS LADOS Y POR SUS ÁNGULOS

|    |  |    |  |    |  |    |                      |                      |
|----|--|----|--|----|--|----|----------------------|----------------------|
| a. |  | b. |  | c. |  | a. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| d. |  | e. |  |    |  | b. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|    |  |    |  |    |  | c. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|    |  |    |  |    |  | d. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|    |  |    |  |    |  | e. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

9- CLASIFICA LOS SIGUIENTES CUADRILÁTEROS SEGÚN TENGA DOS, UNO O NINGÚN PAR DE LADOS PARALELOS, E INDICA SU NOMBRE.

a.



b.



c.



d.



e.



f.



g.



a.



b.



c.



d.



e.



f.



g.