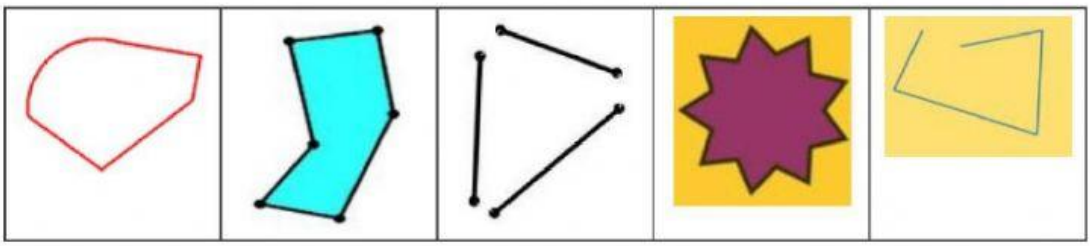
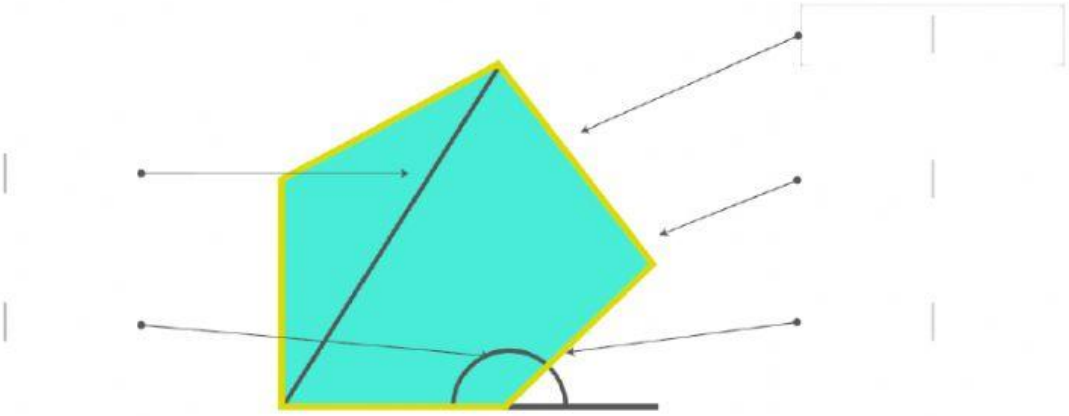
ELEMENTOS QUE COMPONEN A UN POLÍGONO

1 Teniendo en cuenta los elementos fundamentales de la Geometría, y la relación entre ellos que ayudan a formar los polígonos, observa las siguientes figuras y determine cuáles son considerados como polígonos y cuáles no.



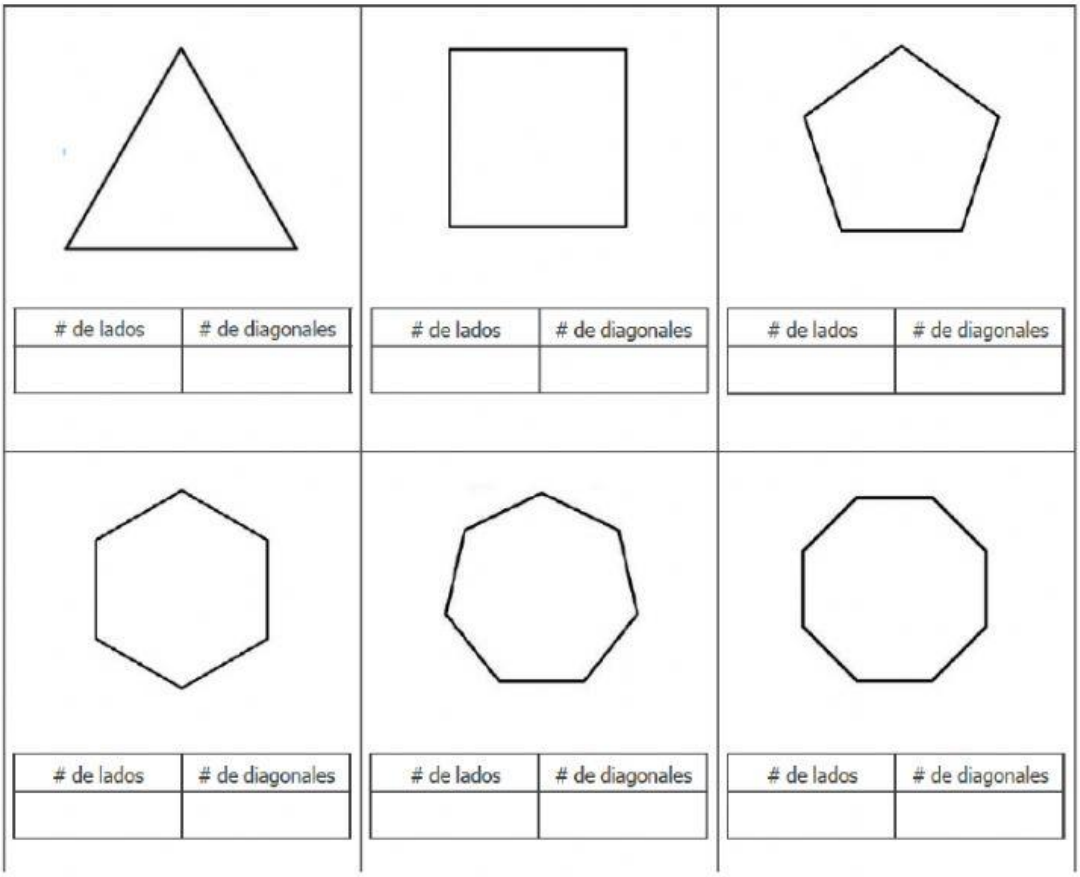
2 En el siguiente gráfico se tienen los espacios para que identifique como se llaman los elementos que componen a un polígono. Coloca el nombre que recibe cada elemento del polígono.

POLIGONO



LIVEWORKSHEETS

3 Según los criterios válidos desde los presaberes, escriba en los recuadros el número de lados y diagonales que tiene cada uno de los polígonos que se presentan a continuación:



# de lados	# de diagonales

# de lados	# de diagonales

# de lados	# de diagonales

# de lados	# de diagonales

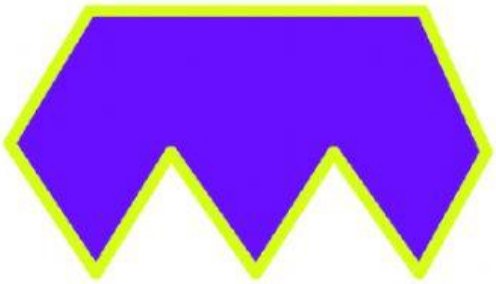
# de lados	# de diagonales

# de lados	# de diagonales

4 Los polígonos presentan una clasificación de acuerdo con la medida de sus ángulos internos y el corte que hace una recta al pasar por el mismo. Con las figuras o situaciones siguientes escriba si es un polígono convexo o cóncavo, además escribe el nombre que recibe según el número de los lados con los que cuenta.

LIVEWORKSHEETS









LIVEWORKSHEETS