TARJETAS CON PISTAS

A Johana y Dahiana se le entreveraron las tarjetas con pistas y las figuras. ¿Puedes ayudarlas a ordenarlas?

Figura que posee una diagonal exterior a la figura.

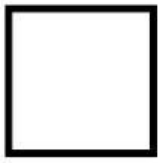
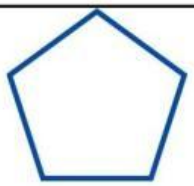
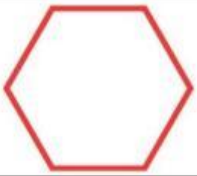
Figura cuyas diagonales son iguales y se cortan en su punto medio.

Figura que posee una diagonal mayor y una menor.

Figura que no posee diagonales.

Actividad

Completa la tabla utilizando números.

Polígonos	Número de vértices	Número de diagonales
		
		
		

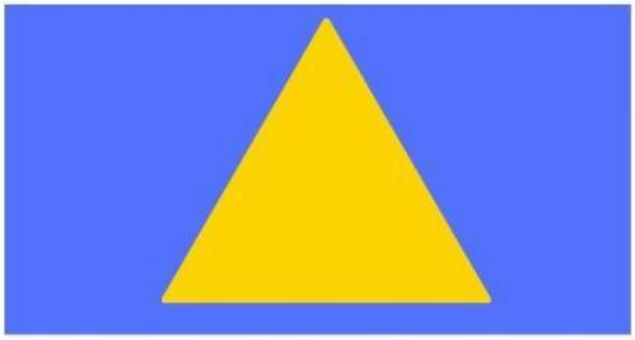
LIVEWORKSHEETS

COMPLETA ESTAS PISTAS

Si un polígono tiene:

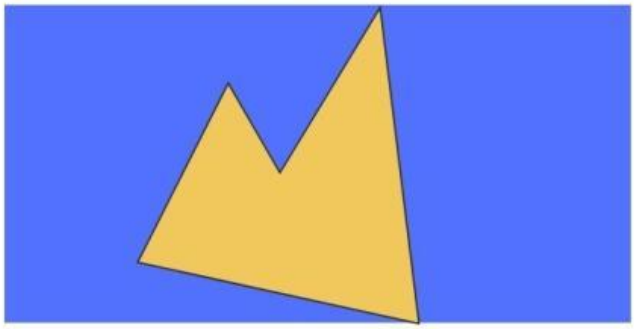
- 8 diagonales desde un vértice, es un polígono _____.
- 10 diagonales desde un vértice, es un polígono _____.
- 6 diagonales desde un vértice, es un polígono _____.

Marca si los polígonos son regulares o irregulares.



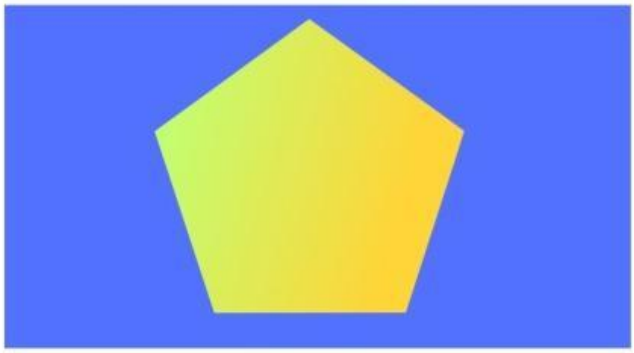
Regular

Irregular



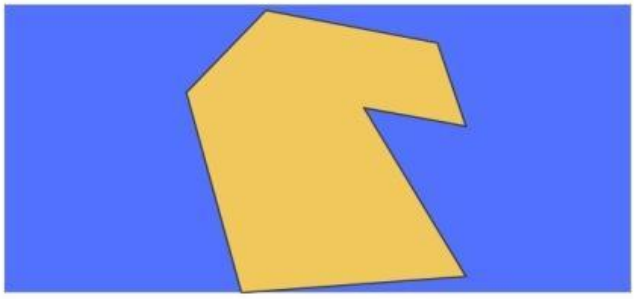
Regular

Irregular



Regular

Irregular



Regular

Irregular

LIVEWORKSHEETS

Indica cuál de los siguientes polígonos tienen 2 diagonales.

Indica cuál de los siguientes polígonos tienen diagonales exteriores.

¿Verdadero o falso?

En caso de ser verdadero arrastra el color verde y si es falso el color rojo. En ambos casos arrastrar el color sobre el número de cada enunciado.

1. Se pueden trazar diagonales en un triángulo.
2. Los polígonos se clasifican según sus números de lados.
3. Un pentágono tiene 5 vértices.
4. Una diagonal es un segmento de recta que une dos vértices opuestos.
5. Un rectángulo, no es un polígono.

LIVEWORKSHEETS