

DIAGONALES DE LOS POLÍGONOS

Vea el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=1SnvgVz0kWo>

Utilice las fórmulas del minuto: 3:52 para resolver los siguientes ejercicios. Siga el ejemplo

Número de lados del polígono	Diagonales trazadas de un solo vértice del polígono	Diagonales totales en el polígono	Nombre del polígono
n	d	D	
20	17	170	Isodecágono
			Cuadrado
			Pentágono
			Hexágono
			Heptágono
			Octágono
			Eneágono
			Decágono
			Dodecágono
			Pentadecágono