







### Actividade: nº 5: Polígonos

1. Preenche o quadro seguinte:

Polígono	Nº de lados	Nº de diagonais traçadas a partir de um vértice	Nº de triângulos em que ficou dividido	Soma dos ângulos internos do polígono
Triângulo	3	0 	1	$1 \times 180^\circ$
Quadrilátero	4	1 	2	$2 \times 180^\circ$
Pentágono				
Hexágono				
Heptágono				
...				
Decágono (polígono com 10 lados)	10			
...				
Polígono com $n$ lados				
...				

**Conclusão:**

---

---

---