
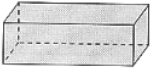
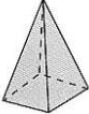

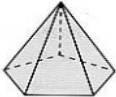
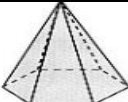
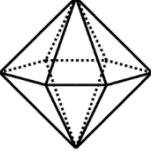




RELAÇÃO DE EULER

Na tabela em baixo estão representados alguns sólidos geométricos poliedros.

1. Completa a tabela seguinte

Sólido	Nome do prisma	Polígono da base	Cálculo do				
			Nº de Faces	Nº de Vértices	Nº de Arestas		
		Triângulo					
							
							
							
							
							
							

2. Em cada um dos poliedros, que relação existe entre o número de arestas (A) e a soma do número de faces com o número de vértices(F+V)?



Leonhard Euler
1707-1783

IGUALDADE DE EULER: *Em qualquer poliedro,*