

## SOLUCIONES DEL TRIÁNGULO DE PASCAL O DE TARTAGLIA

1. Rellena los espacios en blanco del triángulo de tartaglia.

							1													
							1													
							1	2												
							1	3	3											
							1	4	6	4										
							1	5	10	10	5									
							1	6	15	20	15	6								
							1	7	21	35	35	21	7							
							1	8	28	56	70	56	28	8						
							1	9	36	84	126	126	84	36	9					
							1	10	45	120	210	252	210	120	45	10				

2. Di si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones sobre el triángulo de Pascal.

- El triángulo de Pascal es diferente al triángulo de Tartaglia. F
- Todas las filas del triángulo de Tartaglia empiezan y acaban en 1. V
- Cada número se obtiene sumando los dos que están situados sobre él. V
- Cada número se obtiene multiplicando los dos que están situados sobre él. F
- No todas las filas son simétricas. F
- La primera fila corresponde a los números combinatorios de 0, la segunda fila corresponde a los números combinatorios de 1, la tercera de 2, la cuarta de 3 y así sucesivamente. V