

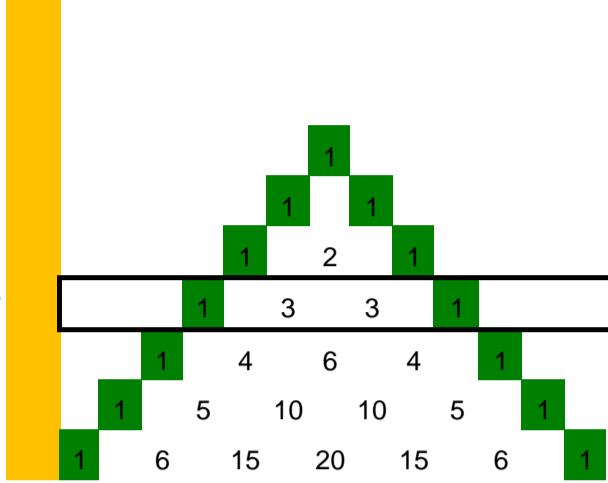
POTENZA di BINOMI

ESPO (**a** + **b**)ⁿ

0	(	2	+	1	)	⁰	=	1
1	(	2	+	1	)	¹	=	3
2	(	2	+	1	)	²	=	9
3	(	2	+	1	)	³	=	27
4	(	2	+	1	)	⁴	=	81
5	(	2	+	1	)	⁵	=	243
6	(	2	+	1	)	⁶	=	729

A Cura di Enzo Exposito

TRIANGOLO di TARTAGLIA - 1



POTENZA di BINOMI

(**a** + **b**)ⁿ

(	2	+	1	)	⁰	=	1
(	2	+	1	)	¹	=	3
(	2	+	1	)	²	=	9
(	2	+	1	)	³	=	27
(	2	+	1	)	⁴	=	81
(	2	+	1	)	⁵	=	243
(	2	+	1	)	⁶	=	729

Esempio:
 $1 \cdot 2^{3-0} \cdot 1^0 + 3 \cdot 2^{3-1} \cdot 1^1 + 3 \cdot 2^{3-2} \cdot 1^2 + 1 \cdot 2^{3-3} \cdot 1^3 = (\mathbf{2} + \mathbf{1})^3 = 27$