PRODOTTI NOTEVOLI

Nome e data: _____

definizione di monomio:

definizione di polinomio:

esempio di monomio di grado 4:

esempio di trinomio di grado 3:

Potenza n-esima di Binomio, TRIANGOLO DI TARTAGLIA[1]

riga 0			1	$2^0 =$
riga 1		1	1	$2^1 =$
riga 2				$2^2 =$
riga 3				$2^3 =$
riga 4				$2^4 =$
riga 5				$2^5 =$
riga 6				$2^6 =$

$(A+B)^0 =$
$(A+B)^1 =$
$(A+B)^2 =$
$(A+B)^3 =$
$(A+B)^4 =$
$(A+B)^5 =$
$(A+B)^6 =$

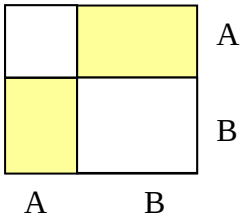
Prodotti notevoli:

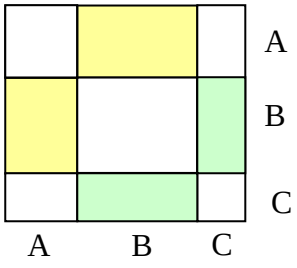
$(A+B)\cdot(A-B) =$

$(A+B+C)^2 =$

$(A+B)(A^2-AB+B^2) =$

$(A-B)(A^2+AB+B^2) =$





[1] Nicolò Fontana (Brescia 1499? – Venezia 1557), detto TARTAGLIA per un suo difetto di pronuncia dovuto a una ferita alla bocca infertagli da un soldato francese durante il sacco di Brescia nel 1512.