

POLINOMIOS/PRODUCTOS NOTABLES

NOMBRE: _____ CURSO: _____ Nº: _____

Calificación:

1 $(x+1)^2 = x^2 + 2x + 1$

2EV1

 V F

2 $(x+1)^2 = x^2 + 1^2$

2EV2

 V F

3 $(x+1)^2 = x^2 + 2x + 1$

2EV3

 V F

4 $(3x+3)^2 = 9x^2 + 6x + 9$

2EV4

 V F

5 $(x+3) \cdot (x-3) = x^2 + 9$

2EV5

 V F

6 Si $P(x)=2x+3$ y $Q(x)=x+2$
 $P(x)+Q(x)=3x+5$

2EV6

 V F

7 Si $P(x)=2x+3$ y $Q(x)=x+2$
 $P(x)-Q(x)=x+1$

2EV7

 V F

8 Si $P(x)=2x+3$ y $Q(x)=x+2$
 $P(x) \cdot Q(x)=2x^2+7x+6$

2EV8

 V F

9 Si $P(x)=2x-3$ y $Q(x)=x+2$
 $P(x) \cdot Q(x)=2x^2+7x-6$

2EV9

 V F

10 Si $P(x)=2x-3$; $Q(x)=x+2$ y $R(x)=3x-1$
 $P(x)+Q(x)+R(x)=6x-2$

2EV10

 V F

11 $(2x+5)^2 = 4x^2 + 20x + 10$

2EV11

 V F

12 $(x-1)^2 = x^2 + 2x - 1$

2EV12

 V F

13 $(x-2) \cdot (x+1) = x^2 - x + 2$

2EV13

 V F

14 $(x-2) \cdot (x+2) = 2x + 4$

2EV14

 V F

15 $x+3+2x-1=3x+2$

2EV15

 V F