|  |  |
| --- | --- |
| MATEMÁTICAS 2º ESO. (CURSO 2019-20)  **EXAMEN 2ª EVALUACIÓN** |  |
| Nombre y apellidos……………………………………………………………………………curso……… | NOTA |

1. **(2 punto)** Realiza las siguientes operaciones con polinomios:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

1. **(1 punto)** Extrae factor común en las siguientes expresiones:

|  |
| --- |
|  |
|  |

**3.- ( 1 punto)** Opera la siguiente expresión algebraica.



1. **(3 puntos) Resuelve las siguientes ecuaciones:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **(1 punto)** Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones por el método de sustitución:

|  |
| --- |
| 2x+y-3=1  2x-2y=10 |

1. **(1 punto)** Dentro de 5 años, Mauricia tendrá el doble de años que su hija y la suma de sus edades en ese momento será 63 años. Calcula la edad actual de cada una.
2. **(1 punto)** En un garaje hay motos y coche. En total 25 vehículos y 84 ruedas. ¿Cuántos coches hay? ¿Y cuántas motos?