Colegio Santa María

del Bosque EXAMEN PARCIAL 2ªEVALUACIÓN MATEMÁTICAS 3ºESO B

Nombre y Apellidos 3 Febrero 2016

1. Saca factor común en los siguientes polinomios (0,5 puntos)



1. Factoriza los siguientes polinomios (0,5 puntos)



1. Resuelve las siguientes identidades notables (1 punto)



1. Resuelve las siguientes fracciones algebraicas (1 punto)



1. Resuelve las siguientes ecuaciones (2 puntos)



1. María tiene 72 € y esta cantidad coincide con el resultado de multiplicar los euros que tienen Luis y Óscar. Sabiendo que Luis tiene un euro más que Óscar, ¿cuántos euros tiene cada uno?
2. Luis le preguntó a su primo Juan que cuantos años tenía. Juan le contesta: *“Si al triple de años que tendré dentro de tres años le resta el triple de años que tenía hace tres años tendrás los años que tengo ahora”* Calcula los años que tiene Juan ahora.