1. Dados los polinomios:

P(x) = 4x3 – 3x2 + 1 y Q(x) = 3x2 – 3x + 2, calcular:

1. P(x) – Q(X)
2. 3·P(x) + 2·Q(x)
3. P(x)·Q(x)
4. P(x):Q(x)
5. Calcular el m.c.d. y el m.c.m. de los siguientes polinomios:

P(x) = 4x4 + 16x3 - 8x2 - 48x + 36

Q(x) = x3 + 7x2 + 16x + 12

1. Resolver:

2x-1 +  = 5

1. Resolver las siguientes ecuaciones logarítmicas

