1. Calcule:
2. + +
3. Elimine a raiz no denominador.
4. Divida o polinômio p pelo polinômio q, onde:
5. p = x5+ x4+ x3+ x2+ x+ 1 e q = x2+ x+ 1
6. p = 2x8+ 3x6+ 2x4+ x+ 7 e q = x3+ 3x2+ 2x+1
7. p = x4- 2x4+ 3x3- 4x2+ 5x - 6 e q = x2+ 2x+ 1
8. p = 2x8+ 3x6+ 2x4+ x+ 7 e q = -x2- x+ 1
9. p = x5+ x4+ x3+ x2+ x+ 1 e q = x – 1
10. p = 2x4+ 2x2- 2x+ 2 e q = x – 3
11. p = 2x8+ 3x6+ 2x4+ x+ 7 e q = x + 1
12. p = 2x8+ 3x6+ 2x4+ x+ 7 e q = x +2

Os exercícios de trigonometria estarei acrescendo, em outro momento juntamente com as respostas do exercício 1 e 2.