**Risolvere equazioni polinomiali. Verifica**

***1****. Completa la risoluzione l’equazione x4* – *x3* – 3*x2 +* 3*x = 0*

* *Soluzioni intere: …..e …..*
* *Il polinomio al 1° membro è divisibile per ……………………………….*
* *Eseguo la divisione dei polinomi*
* *Risolvo l’equazione con il principio di …….*

***2****. Risolvi la seguente equazione biquadratica: x*4 *+ x*2 *– 6 = 0*

***3****. Risolvi l’equazione 16x*4 *–* 9*x*2 = 0

***4****. Risolvi l’equazione* 8*x*3 *+* 12*x*2 + 6*x* + 1 = 0