

Problema: *AL0052* - **Divisione tra polinomi.**

Testo [\[AL0052\]](#) [2½★ 3🕒 1📖] Esegui la divisione tra polinomi indicando il risultato come $\frac{A(x)}{B(x)} = Q(x) + \frac{R(x)}{B(x)}$

(a) $\xi = \frac{2x^{n+4} - x^{n+2}}{2x^n - 1}$ |

Spiegazione La divisione tra polinomi segue una procedura ben precisa che semplicemente dovete sapere. Ricordatevi di indicare sempre i polinomi in modo completo.

Svolgimento Qui di seguito le soluzioni degli esercizi proposti

(a) $\xi = (x^4 - \frac{1}{2}x^2) + \frac{(x^4 - \frac{1}{2}x^2)}{(2x^n - 1)}.$

3.5 frazioni algebriche