

Décomposition en éléments simples

Voici un exemple :

> $p := x^5 / (x^2 + x + 1)^2$;

$$p := \frac{x^5}{(x^2 + x + 1)^2}$$

> `convert(p, parfrac, x)` ;

$$x - 2 + \frac{-1 - x}{(x^2 + x + 1)^2} + \frac{3 + x}{x^2 + x + 1}$$