

Delbrøkoppspalting er smart i mange situasjoner, men det krever ofte mye regnearbeid.
Da er det deilig at Maple kan gjøre jobben både raskt og nøyaktig.
Kommandoen vi bruker, er $\text{convert}(f(x), \text{parfrac}, x)$ der $f(x)$ er en rasjonal funksjon.

Oppgave 4.5.8

a)

$$\left[> \text{convert}\left(\frac{x^5 + x^3 + 1}{x^3 - 7x + 6}, \text{parfrac}, x\right) \right]$$

Praktisk, ikke sant?