

```

[> with(inttrans) : with(plots) :
[> eq := (z + 5) / (z^2 + 4*z + 4)
[> eq := (z + 5) / (z^2 + 4*z + 4) (1)
[> convert(eq, parfrac)
[> 1 / (z + 2) + 3 / (z + 2)^2 (2)
[> invlaplace(3 / (z + 2)^2, z, t)
[> 3*t*e^(-2*t) (3)
[>

```