

Devoir 3
pour le 3 février 2006

1. Trouver la solution exacte a la récurrence

$$t_0 = 3$$

$$t_1 = 38$$

$$t_2 = 128$$

$$t_n = 9t_{n-1} - 26t_{n-2} + 24t_{n-3} \quad n \geq 3$$

2. Problème 4.37 du livre (p.144).

Essayer le problème 4.23 du livre (p. 143)