Tarefa 1: Vasidação

VaSidação Em Série

Se
$$G_1 = \frac{S}{S+2}$$
 $g = \frac{S+3}{S}$
= $G_1 = \frac{S}{S+2}$ $g = \frac{S+3}{S}$
= $G_2 = \frac{S+3}{S}$
= $G_3 = \frac{S+3}{S}$
= $G_4 = \frac{S+3}{S}$

Multiplicando pela resposta do degrad em s

$$Y(s) = {3(8(1)) \cdot G_{12}(s)} = {1 \over S} \cdot {5+3 \over 5+2}$$

Aplicando Frações Parciais:

$$Y(s) = \frac{1}{s}, \frac{s+3}{s+2} = \frac{A}{s} + \frac{B}{s+2}$$

$$= \sqrt{\frac{1}{2}} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} =$$