

SOMA DOS INFINITOS TERMOS DA PG – PARTE 1

QUESTÃO 1

Determine o valor das somas abaixo:

a) $4 + 2 + 1 + 1/2 + \dots$

b) $9 + 3 + 1 + 1/3 + \dots$

c) $1 + 1/10 + 1/100 + 1/1000 + \dots$

d) $8 + 0,8 + 0,08 + 0,008 + \dots$

e) $1 + 3/4 + 9/16 + 27/64 + \dots$