



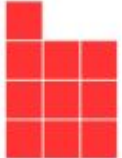


Resolução do aquecimento - MAT9_08ALG01

Observe o quadro abaixo e responda:

Número da Figura	1	2	3	4	5
Figura					

a) Existe alguma relação entre o número da figura e a quantidade de quadrados nela?

Resposta: Podemos perceber que a quantidade de quadrados da figura é sempre o dobro do número da figura.

b) É possível estabelecer uma relação matemática entre o número da figura e a quantidade de quadrados?

Resposta: A relação que podemos estabelecer é:
quantidade de quadrados = $2 \times$ número da figura