

## PROGRESSÃO GEOMÉTRICA - PARTE 2

### QUESTÃO 1

Em uma determinada PG estritamente crescente sabe-se que o quarto termo é igual a 24 e o sétimo termo igual a 192. Assim sendo, calcule o primeiro termo e a razão dessa PG.

### QUESTÃO 2

Uma determinada dívida deverá ser paga em 7 parcelas, de modo que elas constituem termos de uma PG. Sabe-se que os valores da terceira e sexta parcelas são, respectivamente, R\$144,00 e R\$486,00. Determine os valores da primeira e última parcelas.

### QUESTÃO 3

O número de consultas a um determinado site aumenta semanalmente segundo uma PG de razão 3. Sabendo-se que na sexta semana foram registradas 1458 visitas, DETERMINE o número de visitas ao site registrado na terceira semana.