

Exercícios

1. Qual é a soma dos 30 termos iniciais da progressão aritmética (2, 9, 16, ...)?
2. Qual é a soma dos números ímpares entre 10 e 1000?
3. A soma dos 20 elementos iniciais da P.A. (-10,-6,-2,2,...) é:
4. A soma dos 40 primeiros números naturais é igual a:
5. Calcule a soma dos 20 primeiros termos da P.A. abaixo:
(5, 8, 11, 14, 17, ...)
6. O primeiro termo de uma PA é 100 e o trigésimo é 187. Qual a soma dos trinta primeiros termos?
7. Calcule a soma dos 50 primeiros termos da sequência dos números naturais ímpares.