

NÍVEL 1

DESAFIOS – SEMANA 13

Determine o maior número inteiro tal que ao dividi-lo por 67, obtém-se um resto que é o quadrado do quociente.

NÍVEL 2

DESAFIOS – SEMANA 13

O produto de dois números é 720. Acrescentando 6 unidades a um destes números teremos um produto de 816. Quais são os valores destes números?

NÍVEL 3

DESAFIOS – SEMANA 13

Na multiplicação de 2 números, se tirarmos 3 dezenas de um deles o produto diminui-se em 10830. Calcule um destes números.