

NÚMEROS NATURAIS - PARTE 5

Q1) Determine 3 números ímpares consecutivos cuja soma é igual a 309.

Q2) As medidas da base e da altura de um retângulo, em centímetros, são respectivamente iguais aos números naturais x e h . Adicionam-se 2 unidades à base x e 1 unidade à altura h . Após tais mudanças, a área do retângulo tornou-se igual a 77 cm^2 . Determine $x + h$.

Q3) O número natural x , quando dividido pelo número natural y , gera quociente igual a 2 e resto 3. O número $x + 2$, quando dividido por y , gera quociente igual a 3 e resto zero. Determine x e y .

Q4) O dia 25 de outubro de 2015 caiu em um domingo. Em que dia da semana caiu o dia 18 de março de 2016?