

O número de diagonais de um polígono convexo de x lados é dado por $d = \frac{x^2-3x}{2}$.
Se o polígono possui 9 diagonais, qual o número de lados?

$$x^2 - 3x - 18 = 0 \quad \therefore \quad x = 6$$

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".