

Solución a “Suma de un par con tres números más”

Enunciado:

La suma de un número par, el par anterior y los dos impares que lo siguen, es 34. Calcular ese número.



Solución:

Llamemos n a dicho número par que queremos calcular.

El número par anterior es $n-2$ y los dos impares que siguen a n son $n+1$ y $n+3$ respectivamente.

Entonces: $n + n-2 + n+1 + n+3 = 34$; nos queda: $4n+2 = 34 \Rightarrow n = \frac{32}{4} = 8$

Solución: **el número es el 8**

