

EXERCICIO 2/ Incógnita = N° total de diagonales de dos polígonos

Datos/

IV / $n=7$ (heptágono)

VII / $n=11$ (undecágono)

(Nos fijamos en el sector de fórmulas del apunte)

$$\left[N = \frac{(n-3)n}{2} \right]$$

$$N = \frac{(7-3)7}{2}$$

= 14 diagonales

$$N = \frac{(11-3)11}{2}$$

= 44 diagonales

2020/3/16