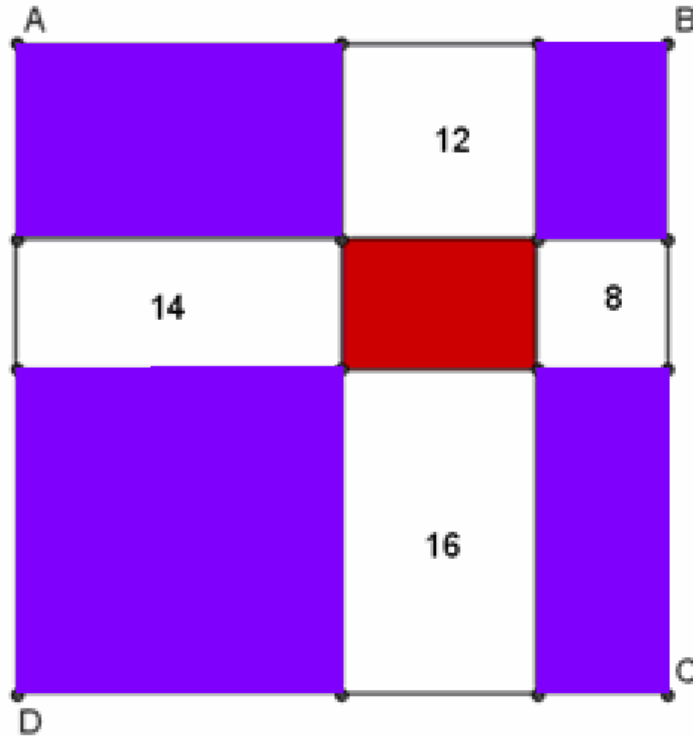


PEQUEÑOS PASATIEMPOS CON ALGEBRA

1. Halla el perímetro del rectángulo colorado

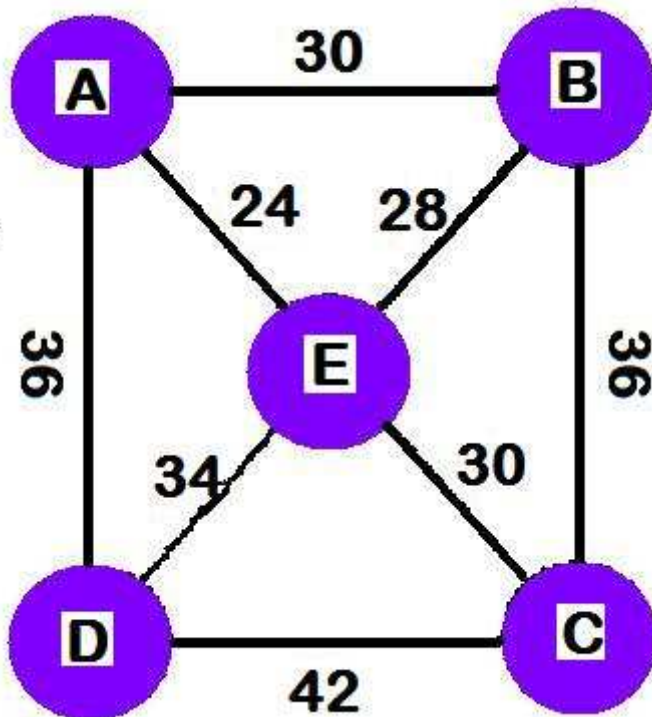
En un cuadrado ABCD, de lado 10, se han dibujado 9 rectángulos. Conocemos los perímetros de cuatro de ellos, averigua con ellos el perímetro del rectángulo rojo central.



AYUDA:

Escoge unas incógnitas para los lados de los 9 rectángulos y expresa las condiciones sobre los perímetros conocidos.

2. Encuentra los cinco valores A, B, C D y E



Sabemos que los números que aparecen en los lados, corresponden a las sumas de los dos extremos del segmento.

Por ejemplo: $A + B = 30$