

Concurso de Primavera 16ª Semana

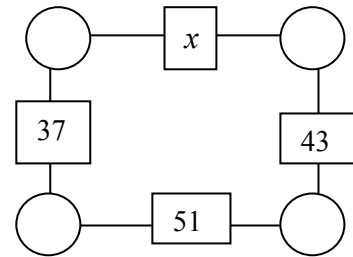
18-marzo -2011

Nivel II

PROBLEMA 31

(17-concurso 2011-1ª fase)

En los círculos que están en los vértices del cuadrado tienes que escribir cuatro números de forma que el número que aparece en el medio de cada lado sea igual a la suma de los números escritos en sus vértices correspondientes. ¿Cuál debe ser el valor de x para que esto sea posible?



- A) 8 B) 29 C) 31 D) 40 E) Hay más de uno

PROBLEMA 32

(18-concurso 2011-1ª fase)

Doña Paca tiene tres hijos en edad escolar. El producto de las edades de Doña Paca y sus tres hijos es 16 555. La diferencia entre las edades del hijo mayor y el menor es:

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

¡Anímate una semana más!