



Problemas prueba grupal

1. Los números 1, 2, 3, 8, 9, 10, 12, 15 se reparten en grupos de uno o más miembros, según las siguientes condiciones:

*Cada número debe estar en algún grupo.

*La suma de los números en cada grupo debe ser la misma.

¿De cuántas formas diferentes se puede hacer el reparto?

2. Seis boxeadores son identificados por sus nombres durante el entrenamiento y por sus apellidos el día del campeonato. Desde el principio de su entrenamiento hasta el día del campeonato, un boxeador puede perder hasta 6 Kg.

Al principio de su entrenamiento:

*Mauricio, Manuel y Mario pesaban 65 Kg, 94 Kg y 48 Kg, respectivamente.

*Leonardo pesaba el doble de Antonio.

El día del campeonato:

*Marín, Estévez y Mata pesaban 96 Kg, 49 Kg y 77 Kg, respectivamente.

*López pesaba la mitad de Arias.

No se dice nada del peso de Néstor al principio del entrenamiento. ¿Cuál será su apellido?

No se dice nada del peso de Narváez el día del campeonato. ¿Cuál será su nombre?