

Pág. 147

Ejercicio 3.

Viajeros año 2011: $2.100 + 3.000 + 4.500 + 18.000 = 27.600$ viajeros.

15 % de 2.100 = 315; $2.100 + 315 = 2.415$

Ligero en 2012: 2.415 viajeros.

15 % de 3.000 = 450; $3.000 - 450 = 2.550$

Neptuno en 2012: 2.550 viajeros.

9 % de 4.500 = 405; $4.500 + 405 = 4.905$

Tiburón en 2012: 4.905 viajeros.

9 % de 18.000 = 1.620; $18.000 - 1.620 = 16.380$

Valiente en 2012: 16.380 viajeros.

Viajeros año 2012: $2.415 + 2.550 + 4.905 + 16.380 = 26.250$ viajeros.

27.600 > 26.250

Conclusión: El nº total de viajeros disminuyó de 2011 a 2012.

Ejercicio 4.

• **No tiene razón, en febrero atendieron a 20 pacientes más (no al 20 % más) de cada tipo.**

• $200 + 160 = 360$ hombres y mujeres atendidos en febrero.

$160 + 120 = 280$ hombres y mujeres atendidos en marzo.

25 % de 360 = 90; $360 - 90 = 270$

No es cierto, un 25% menos habrían sido 270 hombres y mujeres.

• 5 % de 160 = 8; $160 + 8 = 168$ hombres atendidos en abril (el mismo número de niños).

5 % de 120 = 6; $120 + 6 = 126$ mujeres atendidas en abril.

$168 + 126 + 168 = 462$ En abril atendieron a 462 pacientes.