

NÍVEL MIRIM

Um barco transporta 10 carros ou 6 caminhões em cada travessia de um rio. Ontem, o barco cruzou o rio 5 vezes completamente carregado, tendo transportado ao todo 42 veículos. Quantos carros o barco transportou ontem?

NÍVEL 1

Numa escola, um quarto dos alunos joga somente vôlei, um terço joga somente futebol, 300 praticam os dois esportes e $1/12$ nenhum desses dois esportes.

- (a) Quantos alunos tem a escola?
- (b) Quantos alunos jogam somente futebol?
- (c) Quantos alunos jogam futebol?
- (d) Quantos alunos praticam pelo menos um dos dois esportes?

Mais desafios como esse, acesse:

www.leminsc.com.br/omm

NÍVEL 2

Marta e Carmem ganharam, cada uma, muitos bombons. Elas misturaram todos os bombons e, agora, não sabem mais qual foi o número de bombons que cada uma ganhou. Vamos ajudá-las a descobrir esses números? Sabe-se que:

- (a) juntas, elas ganharam 200 bombons;
- (b) Marta se lembra que ganhou menos do que 100 bombons, mas mais do que $\frac{4}{5}$ do que ganhou Carmem; e
- (c) o número de bombons que cada uma ganhou é um múltiplo de 8.