

Resolução da Atividade Principal - MAT8_12ALG01

Em um estacionamento com 10 veículos, 3 funcionários desta empresa vão trabalhar de carro e 2 vão de moto. Qual o possível número de carros e motos estacionados?

Resposta: $S = \{(2, 8); (3, 7); (4, 6); (5, 5); (6, 4); (7, 3)\}$

Relação linear estabelecida:

$$C + M = 10$$

Condições do problema:

C é no mínimo 3 e M é no mínimo 2.

Solução utilizando tabela:

Carros	Motos	Total
3	7	10
4	6	10
5	5	10
6	4	10
7	3	10
8	2	10