

Resolução da atividade complementar - MAT4_09NUM2

Atividade 1

Solução:

20 fileiras x 20 poltronas = **500 poltronas**

10 fileiras x 12 poltronas = **120 poltronas**

500 poltronas + 120 poltronas = **620 poltronas**

Lotação do cinema 620 pessoas

Atividade 2

Solução:

Área maior: 12 prédios x 8 andares = 96 andares x 6 apartamentos = **576 apartamentos**

Área menor: 8 prédios x 6 andares = 48 andares x 10 apartamentos = **480 apartamentos**

576 apartamentos(área maior) + 480 apartamentos(área menor) =

1 056 apartamentos no Condomínio Beija-Flor.

Desafio:

Solução:

Primeiro carregamento:

15 caixas x 90 bonecas(cada)	1 350 bonecas
30 caixas x 70 carrinhos(cada)	2 100 carrinhos
35 caixas x 40 bolas de futebol(cada)	1 400 bolas de futebol
Total de brinquedos	4 850 brinquedos

Segundo carregamento:

12 caixas x 60 bonecas(cada)	720 bonecas
20 caixas x 45 carrinhos(cada)	900 carrinhos
28 caixas x 30 bolas de futebol(cada)	840 bolas de futebol
Total de brinquedos	2 460 brinquedos

Soma-se os dois carregamentos do dia:

4 850 brinquedos + 2 460 brinquedos = 7 310 brinquedos

O total de brinquedos carregados foram 7 310 brinquedos