



6ª Lista de Exercícios de Matemática
Professora: Bruna

Assunto: Multiplicação parte 2

1) Multiplique os fatores abaixo:

a) $234 \times 10 =$

g) $74 \times 1000 =$

b) $12 \times 1000 =$

h) $80 \times 90 =$

c) $3450 \times 100 =$

i) $34 \times 20 =$

e) $36700 \times 10000 =$

j) $2134 \times 30 =$

f) $0 \times 12 =$

k) $15 \times 40 =$

2) João estava fazendo a maquete de um trabalho escolar. O trem em miniatura tinha 23 cm de comprimento. Sabendo que o comprimento real desse trem é 100 vezes maior, qual o tamanho em centímetros do trem?

3) Uma impressora faz 12 cópias por minuto. Uma outra imprime o triplo de cópias dos mesmos impressos em um minuto. Quantas dessas cópias a segunda impressora produz em 15 minutos?

4) Um batalhão tem 12 fileiras. Cada fileira 20 soldados. A metade dos soldados não quer marchar. Quantos são eles?

5) Vinte e dois ônibus participam de uma excursão. Em cada um dos 13 primeiros viajam 30 pessoas mais o motorista. Em cada um dos restantes viajam 27 pessoas, contando com o motorista. O cozinheiro, que espera a excursão, deve preparar a comida para quantas pessoas?

6) (CMRJ) Um hotel necessita comprar mesas e cadeiras, cada mesa com 6 cadeiras, para transformar um salão em sala de convenções. Esse salão está dividido em 5 setores: A, B, C, D e E. Nos setores A e B cabem, em cada um, 7 fileiras de mesas e, em cada fileira, cabem 16 mesas. Nos setores C, D e E cabem, em cada um, 8 fileiras de mesas, e em cada fileira, cabem 19 mesas. Quantas mesas e cadeiras deverão ser compradas?

(A) 608 mesas e 2 434 cadeiras

(B) 528 mesas e 2 112 cadeiras

(C) 376 mesas e 1 584 cadeiras

(D) 568 mesas e 3 408 cadeiras

(E) 680 mesas e 4 080 cadeiras

7) Um marinheiro navegou por 3 semanas, dois dias e quatro horas.

a) Por quantas horas ele navegou?

b) Por quantos minutos navegou?