

Situações problemas

Nome:

Data:

Situação Problema 1: Uma loja vende pacotes de 7 canetas cada. Se um cliente compra 15 pacotes, quantas canetas ele terá no total?

Situação Problema 2: Uma fazenda tem 4 campos de plantações. Cada campo contém 7 fileiras de plantas. Se cada fileira tem 9 plantas, quantas plantas no total a fazenda possui?

Situação Problema 3: Uma escola está organizando uma apresentação teatral. Eles têm 5 grupos de atores, e cada grupo precisa de 7 figurinos diferentes. Quantos figurinos serão necessários no total?

Situação Problema 4: Um pacote de lápis de cor contém 24 lápis. Se um artista comprar 9 desses pacotes, quantos lápis de cor ele terá ao todo?

Situação Problema 5: Um avião voa 8 horas por dia durante 7 dias. Quantas horas de voo no total o avião acumulará ao final da semana?

Situação Problema 6: Uma biblioteca tem 6 estantes, e cada estante tem espaço para 7 fileiras de livros. Se cada fileira contém 28 livros, quantos livros a biblioteca pode armazenar?

Situação Problema 7: Uma empresa fabrica caixas com 7 conjuntos de peças idênticas em cada caixa. Se eles produzem 10 dessas caixas, quantos conjuntos de peças terão fabricado?

Situação Problema 8: Uma maratona consiste em correr 42 quilômetros. Se um atleta decide treinar completando essa distância todos os dias durante uma semana (7 dias), quantos quilômetros ele terá corrido ao final da semana?

Situação Problema 9: Um produtor de mel colhe 15 frascos de mel de cada colmeia. Se ele tem 9 colmeias em sua fazenda, quantos frascos de mel ele colherá no total?

Situação Problema 10: Um restaurante encomenda 8 caixas de frutas frescas todas as semanas. Cada caixa contém 7 tipos diferentes de frutas. Quantos tipos diferentes de frutas o restaurante receberá em um mês (4 semanas)?

Situação Problema 11: Uma empresa de embalagens fabrica pacotes com 7 latas de refrigerante em cada pacote. Se eles enviam 20 desses pacotes para um supermercado, quantas latas de refrigerante o supermercado receberá?

Situação Problema 12: Uma equipe de construção precisa instalar 7 lâmpadas em cada andar de um edifício de 12 andares. Quantas lâmpadas eles precisarão instalar no total?

Gabarito

Situação Problema 1: Total de canetas = 15 pacotes \times 7 canetas/pacote = 105 canetas.

Situação Problema 2: Total de plantas = 4 campos \times 7 fileiras/campo \times 9 plantas/fileira = 252 plantas.

Situação Problema 3: Total de figurinos = 5 grupos \times 7 figurinos/grupo = 35 figurinos.

Situação Problema 4: Total de lápis de cor = 9 pacotes \times 24 lápis/pacote = 216 lápis.

Situação Problema 5: Total de horas de voo = 8 horas/dia \times 7 dias = 56 horas de voo.

Situação Problema 6: Total de livros = 6 estantes \times 7 fileiras/estante \times 28 livros/fileira = 1176 livros.

Situação Problema 7: Total de conjuntos de peças = 10 caixas \times 7 conjuntos de peças/caixa = 70 conjuntos de peças.

Situação Problema 8: Total de quilômetros corridos = 7 dias \times 42 quilômetros/dia = 294 quilômetros.

Situação Problema 9: Total de frascos de mel = 9 colmeias \times 15 frascos de mel/colmeia = 135 frascos de mel.

Situação Problema 10: Total de tipos de frutas = 8 caixas \times 7 tipos de frutas/caixa = 56 tipos de frutas.

Situação Problema 11: Total de latas de refrigerante = 20 pacotes \times 7 latas/pacote = 140 latas de refrigerante.

Situação Problema 12: Total de lâmpadas = 12 andares \times 7 lâmpadas/andar = 84 lâmpadas.