

Avaliação com situações problemas de multiplicação

Nome:

Data:

Escola:

Situação 1: Plantando Árvores no Jardim Botânico

O Jardim Botânico quer plantar árvores em 7 fileiras iguais, com 6 árvores em cada fileira. Quantas árvores eles vão plantar no total?

Situação 2: Distribuindo Lanches para Excursão

Uma escola está organizando uma excursão. Eles precisam distribuir lanches para os alunos. Cada caixa de lanche contém 8 sanduíches. Se há 5 caixas de lanche, quantos sanduíches eles têm no total?

Situação 3: Estoque de Material de Arte

Uma loja de artigos de arte tem 4 prateleiras com 9 tubos de tinta em cada uma. Quantos tubos de tinta eles têm no total nas prateleiras?

Situação 4: Fazendo Painéis de Mosaico

Uma turma de arte está fazendo painéis de mosaico. Cada painel requer 6 fileiras de azulejos e cada fileira tem 7 azulejos. Quantos

azulejos são necessários para um único painel de mosaico?

Situação 5: Plantando em um Pomar Um agricultor está plantando macieiras em seu pomar. Ele quer plantar 6 fileiras de árvores, com 10 árvores em cada fileira. Quantas macieiras ele vai plantar no total?

Situação 6: Arranjos de Assentos para o Teatro Um teatro tem 8 fileiras de assentos e em cada fileira há 12 cadeiras. Quantas cadeiras existem no teatro?

Situação 7: Tiras de Papel Colorido Uma turma de artesanato está cortando tiras de papel colorido para fazer enfeites. Cada tira tem 15 centímetros de comprimento e eles cortaram 9 tiras. Quanto papel colorido eles usaram no total?

Situação 8: Festa de Aniversário Em uma festa de aniversário, há 6 mesas e em cada mesa cabem 8 convidados. Quantos convidados podem ser acomodados no total?

Situação 9: Bolas de Gude na Coleção Um colecionador tem 5 caixas com 10 bolas de gude em cada caixa. Quantas bolas de gude ele tem em sua coleção?

Situação 10: Cálculo de Idade das Árvores Um cientista está estudando a idade das árvores em uma floresta. Ele encontrou 11 árvores, cada uma com 7 anéis de crescimento. Qual é a idade total das árvores que ele está estudando?

Situação 11: Vendas de Produtos em uma Feira Uma barraca em uma feira vende cestas de frutas. Cada cesta tem 9 maçãs e eles venderam 6 cestas. Quantas maçãs foram vendidas no total?

Situação 12: Caixas de Livros na Biblioteca Uma biblioteca recebeu uma doação de livros e eles precisam organizar as caixas. Cada caixa contém 7 livros e eles têm 10 caixas. Quantos livros há nas caixas?

Situação 13: Pedras Preciosas na Mineração Uma equipe de mineração encontrou 8 veios de rubis, e em cada veio há 11 rubis. Quantos rubis eles encontraram no total?

Situação 14: Pizzas para uma Festa Em uma festa, eles encomendaram 12 pizzas. Cada pizza tem 6 fatias. Quantas fatias de pizza estão disponíveis para os convidados?

Situação 15: Animais em um Abrigo Um abrigo de animais tem 5 canis e em cada canil há 9 gatos. Quantos gatos estão abrigados no total?

Situação 16: Contando Estrelas no Céu Noturno Um astrônomo está contando estrelas em uma área do céu. Ele contou 9 fileiras de estrelas, e em cada fileira há 7 estrelas. Quantas estrelas ele contou no total?

Situação 17: Comprando Lápis para a Escola Uma escola comprou caixas de lápis para os alunos. Cada caixa tem 15 lápis e eles compraram 8 caixas. Quantos lápis eles têm agora?

Situação 18: Resolvendo Palavras Cruzadas Um jornal tem uma seção de palavras cruzadas. Cada linha de palavras cruzadas tem 10 espaços em branco. Se há 6 linhas, quantos espaços em branco há no total?

Situação 19: Produção de Bolos em uma Padaria Uma padaria está produzindo bolos para um evento. Cada bolo requer 4 camadas e eles estão fazendo 5 bolos. Quantas camadas de bolo eles vão fazer no total?

Situação 20: Distribuindo Canetas para Alunos Uma escola está distribuindo canetas para os alunos. Cada caixa de canetas contém 12 unidades e há 9 caixas disponíveis. Quantas canetas estão disponíveis para distribuição?

Gabarito

1. **Plantando Árvores no Jardim Botânico:** 7 fileiras * 6 árvores = 42 árvores
2. **Distribuindo Lanches para Excursão:** 8 sanduíches * 5 caixas = 40 sanduíches
3. **Estoque de Material de Arte:** 9 tubos * 4 prateleiras = 36 tubos de tinta
4. **Fazendo Painéis de Mosaico:** 6 fileiras * 7 azulejos = 42 azulejos
5. **Plantando em um Pomar:** 6 fileiras * 10 árvores = 60 macieiras
6. **Arranjos de Assentos para o Teatro:** 8 fileiras * 12 cadeiras = 96 cadeiras
7. **Tiras de Papel Colorido:** 15 cm * 9 tiras = 135 cm de papel
8. **Festa de Aniversário:** 8 mesas * 8 convidados = 64 convidados
9. **Bolas de Gude na Coleção:** 10 bolas * 5 caixas = 50 bolas de gude
10. **Cálculo de Idade das Árvores:** 11 árvores * 7 anéis = 77 anos
11. **Vendas de Produtos em uma Feira:** 9 maçãs * 6 cestas = 54 maçãs
12. **Caixas de Livros na Biblioteca:** 7 livros * 10 caixas = 70 livros

13. **Pedras Preciosas na Mineração:** 11 rubis * 8 veios = 88 rubis
14. **Pizzas para uma Festa:** 12 pizzas * 6 fatias = 72 fatias
15. **Animais em um Abrigo:** 9 gatos * 5 canis = 45 gatos
16. **Contando Estrelas no Céu Noturno:** 7 estrelas * 9 fileiras = 63 estrelas
17. **Comprando Lápis para a Escola:** 15 lápis * 8 caixas = 120 lápis
18. **Resolvendo Palavras Cruzadas:** 10 espaços * 6 linhas = 60 espaços
19. **Produção de Bolos em uma Padaria:** 4 camadas * 5 bolos = 20 camadas de bolo
20. **Distribuindo Canetas para Alunos:** 12 canetas * 9 caixas = 108 canetas