

Avaliação de multiplicação com situações problemas

Nome:

Data:

Escola:

Situação 1: Festa de Aniversário

O Pedro está organizando uma festa de aniversário. Ele quer comprar 6 pacotes de balões, e cada pacote contém 8 balões. Quantos balões Pedro terá para enfeitar a festa?

Situação 2: Plantando Flores

A Ana está plantando flores no jardim. Ela quer plantar 5 fileiras de flores, e em cada fileira, há espaço para 7 flores. Quantas flores a Ana vai plantar no total?

Situação 3: Caixas de Lápis de Cor

A escola comprou caixas de lápis de cor para as salas de aula. Cada caixa contém 10 lápis de cor. Se a escola comprou 8 caixas, quantos lápis de cor eles têm no total?

Situação 4: Piquenique da Turma

A turma da Maria está indo fazer um piquenique. Cada aluno vai precisar de 4 sanduíches. Se há 25 alunos na

turma, quantos sanduíches a turma toda vai precisar para o piquenique?

Situação 5: Bolinhas de Gude

O João coleciona bolinhas de gude. Ele tem 9 potes, e em cada pote, há 6 bolinhas de gude. Quantas bolinhas de gude o João tem ao todo?

Situação 6: Estojos de Canetas

A loja de material escolar vende estojos com canetas. Cada estojo contém 12 canetas. Se um cliente comprou 3 estojos, quantas canetas ele adquiriu no total?

Situação 7: Pássaros em Árvores

Na árvore da praça, há 4 ninhos. Cada ninho tem 9 passarinhos. Quantos passarinhos estão nos ninhos da árvore?

Situação 8: Prateleiras de Livros

A biblioteca está organizando livros em prateleiras. Cada prateleira pode conter 15 livros. Se há 6 prateleiras na sala

de ficção e 4 prateleiras na sala de não-ficção, quantos livros a biblioteca pode colocar nas prateleiras?

Situação 9: Pacotes de Suco

A escola está distribuindo pacotes de suco para os alunos no intervalo. Cada caixa tem 20 pacotes de suco. Se a escola recebeu 5 caixas, quantos pacotes de suco eles têm para distribuir?

Situação 10: Estrelas no Céu

A Marina está observando as estrelas no céu. Ela viu 7 constelações, e em cada constelação, há 3 estrelas. Quantas estrelas a Marina viu no total?

Situação 11: Feira de Frutas

A feira está vendendo caixas de frutas. Cada caixa contém 24 maçãs. Se o feirante tem 10 caixas de maçãs, quantas maçãs ele tem para vender?

Situação 12: Biscoitos para o Evento

A escola está organizando um evento e precisa de biscoitos para os participantes. Cada pacote contém 30 biscoitos. Se a escola comprou 7 pacotes, quantos biscoitos eles têm para o evento?

Situação 13: Bolos para a Festa

A festa terá vários bolos para os convidados. Cada bolo tem 18 fatias. Se a festa encomendou 5 bolos, quantas fatias de bolo estarão disponíveis?

Situação 14: Canetas para Equipe

A equipe de esportes precisa de canetas para preencher os formulários. Cada membro da equipe precisa de 2 canetas. Se a equipe tem 15 membros, quantas canetas serão necessárias?

Situação 15: Comprando Brinquedos

O João está economizando dinheiro para comprar brinquedos. Ele economizou R\$ 10 por semana durante 6 semanas. Quanto dinheiro João economizou no total?

Situação 16: Mudanças de Árvores

A escola está plantando mudas de árvores ao longo da rua. Cada fileira terá 9 mudas de árvores. Se há espaço para plantar 8 fileiras, quantas mudas de árvores a escola vai plantar?

Situação 17: Páginas de um Livro

A Sofia está lendo um livro. O livro tem 15 capítulos, e cada capítulo tem 7 páginas. Quantas páginas o livro tem ao todo?

Situação 18: Cestas de Frutas

A feira está vendendo cestas de frutas. Cada cesta tem 5 maçãs e 3 laranjas. Se o feirante tem 12 cestas de frutas, quantas maçãs e laranjas no total ele tem para vender?

Situação 19: Comprando Adesivos

A Maria está comprando adesivos para sua coleção. Cada folha de adesivos tem 16 adesivos. Se ela comprou 5 folhas de adesivos, quantos adesivos no total ela adquiriu?

Situação 20: Plantando Legumes

O Sr. Silva está plantando legumes em seu jardim. Ele plantou 6 fileiras de cenouras, 4 fileiras de tomates e 3 fileiras de alfaces. Se cada fileira tem espaço para 10 legumes, quantos legumes ele plantou no total?

Gabarito

1. $6 \text{ pacotes} \times 8 \text{ bal\~{o}es/pacote} = 48 \text{ bal\~{o}es}$
2. $5 \text{ fileiras} \times 7 \text{ flores/fileira} = 35 \text{ flores}$
3. $8 \text{ caixas} \times 10 \text{ l\~{a}pis/caixa} = 80 \text{ l\~{a}pis de cor}$
4. $25 \text{ alunos} \times 4 \text{ sandu\~{i}ches/aluno} = 100 \text{ sandu\~{i}ches}$
5. $9 \text{ potes} \times 6 \text{ bolinhas/pote} = 54 \text{ bolinhas de gude}$
6. $3 \text{ estojos} \times 12 \text{ canetas/estoujo} = 36 \text{ canetas}$
7. $4 \text{ ninhos} \times 9 \text{ passarinhos/ninho} = 36 \text{ passarinhos}$
8. $(6 \text{ prateleiras} + 4 \text{ prateleiras}) \times 15 \text{ livros/prateleira} = 150 \text{ livros}$
9. $5 \text{ caixas} \times 20 \text{ pacotes/caixa} = 100 \text{ pacotes de suco}$
10. $7 \text{ constela\~{c}\~{o}es} \times 3 \text{ estrelas/constela\~{c}\~{a}\~{o}} = 21 \text{ estrelas}$

11. caixas \times 24 maçãs/caixa = 240 maçãs
12. 7 pacotes \times 30 biscoitos/pacote = 210 biscoitos
13. 5 bolos \times 18 fatias/bolo = 90 fatias de bolo
14. 15 membros \times 2 canetas/membro = 30 canetas
15. R\$ 10/semana \times 6 semanas = R\$ 60
16. 8 fileiras \times 9 mudas/fileira = 72 mudas de árvores
17. 15 capítulos \times 7 páginas/capítulo = 105 páginas
18. 12 cestas \times (5 maçãs/cesta + 3 laranjas/cesta) =
72 frutas no total
19. 5 folhas \times 16 adesivos/folha = 80 adesivos
20. (6 + 4 + 3) fileiras \times 10 legumes/fileira = 130
legumes