

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____
Professor (a): _____ Data: ____/____/____
Escola: _____ Turma: _____

Tudo Sobre a Aula

1. Uma empresa de cereais utiliza 4 caminhões para realizar entregas em 7 dias. Com a contratação de mais 2 caminhões, quantos dias serão necessários para realizar as mesmas entregas, mantendo o mesmo ritmo de trabalho?

- a) 5 dias.
- b) 6 dias.
- c) 6,5 dias.
- d) 7 dias.

2. Em uma churrascaria, cada quilograma (kg) de frango passa por uma etapa de limpeza e preparo e nesse processo são descartados aproximadamente 115 gramas (g) de pele e miúdos. Qual é a quantidade total de gramas descartadas em 50 kg de frango?

- a) 5.000 g.
- b) 5.750 g.
- c) 6.000 g.
- d) 6.500 g.

3. Ana está fazendo um bolo e precisa comprar açúcar. Na receita, está indicado que para fazer 3 bolos são necessários 750 gramas de açúcar. Quantos gramas de açúcar Ana precisará comprar para fazer 5 bolos?

- a) 750 g.
- b) 1 200 g.
- c) 1 250 g.
- d) 3 750 g.

4. Um grupo de operários construiu metade de uma laje em 5 dias, trabalhando 8 horas por dia. Se eles aumentarem a carga para 10 horas diárias, quantos dias serão necessários para concluir toda a laje, mantendo o mesmo ritmo de trabalho?

- a) 6 dias.
- b) 7 dias.
- c) 8 dias.
- d) 9 dias.

5. Marina tem 12 coelhos e usa 18 kg de ração por mês para alimentá-los. Se Marina ganhou mais 3 coelhos, mantendo a mesma proporção de ração, quantos quilogramas de ração ela precisará por mês para alimentar todos os coelhos?

- a) 21 kg.
- b) 22,5 kg.
- c) 24 kg.
- d) 25,5 kg.

6. Juliana vende roupas e acrescenta R\$ 16,50 ao valor inicial de cada peça. Qual a lucratividade de Juliana na revenda de 60 dessas peças?

- a) R\$ 275,00
- b) R\$ 363,00
- c) R\$ 765,00
- d) R\$ 990,00

7. Vinte e quatro funcionários produzem 72 mochilas em duas semanas. Se o número de funcionários aumentar em 25%, quantas mochilas serão produzidas no mesmo período?

- a) 120 mochilas.
- b) 96 mochilas.
- c) 90 mochilas.
- d) 49 mochilas.

8. Um abrigo para cachorros gasta, em média, um saco de ração por semana para alimentar 20 cães do mesmo tipo. Se seis desses cães foram enviados para adoção, qual será a nova duração média do mesmo saco de ração?

- a) 1,5 semanas.
- b) 2 semanas.
- c) 3,5 semanas.
- d) 4 semanas.

9. A tabela a seguir apresenta a relação de produção de uma fábrica de tijolos, conforme a quantidade de máquinas.

Máquina	Produção
2	1 500
3	x

Com 3 máquinas trabalhando, qual a quantidade e tijolos produzida?

- a) 1 750 tijolos.
- b) 2 250 tijolos.
- c) 2 500 tijolos.
- d) 2 750 tijolos.

10. Um automóvel realiza um percurso em 1,5 horas a uma velocidade de 120 km/h. Quanto tempo levaria para completar o mesmo percurso se fosse dirigido a uma velocidade média de 90 km/h?

- a) 2 horas.
- b) 2,5 horas.
- c) 3 horas.
- d) 3,5 horas.

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.