

NOME:

DATA:

PROFª :

5º ANO:

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA COMPLEMENTAR- PROBABILIDADE

RESOLVER NO CADETNO DE MATEMÁTICA E COLOCAR SOMENTE A RESPOSTA NA FOLHA DIGITAL

Atividades

1. Dois caminhões transportam 250 m^3 de areia. Quantos caminhões iguais a esses serão necessários para transportar 500 m^3 de areia?

- a) () 1 caminhão.
- b) () 2 caminhões.
- c) () 3 caminhões.
- d) () 4 caminhões.



Disponível em: <https://tinyurl.com/y3pd6z96>. Acesso em 31 de ago. de 2020.

2. Observe as situações expressas nas tabelas a seguir e responda as perguntas.

I) Produção de pães na padaria do seu Joaquim.

Quantidade de fornos	4	8	16
Número de pães produzidos	200	400	800

- a) Com 32 fornos é possível produzir quantos pães?
- b) E com 2 fornos? Como podemos saber?

II) Quantidade de litros de água consumidos no lava carro comum.

Quantidade de carros lavados	2	4	8
Litros de água gastos	160	320	640

Em um sábado foram lavados 24 carros. Quantos litros de água foram gastos? Como podemos saber?

Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/999/conhecendo-a-proporcionalidade-direta>. Acesso em 31 de ago. de 2020.

3. Marlene pratica 30 minutos de corrida todos os dias, percorrendo uma distância de 4 500 metros. Quantos metros ela vai percorrer se correr por 2 horas?



- a) () 9 000 metros.
- b) () 13 500 metros.
- c) () 18 000 metros.
- d) () 22 500 metros.

Disponível em: <https://tinyurl.com/y3uub8ge>. Acesso em 31 de ago. de 2020

Disponível em: <https://www.istockphoto.com/br/foto/mulher-que-movimenta-se-ao-ar-livre-na-queda-gm1150353002-311376883>. Acesso em 31 de ago. de 2020

4. Letícia vai conhecer a fábrica de doces que seu pai trabalha e em cada estação que conhecer, ganhará 3 pirulitos. Quantos pirulitos vai ganhar se passar por 3 estações?



Disponível em: <https://br.freepik.com/Acesso: 26/08/2020>

5. Um grupo de amigos se reuniu para se divertir num sábado à noite e resolveu pedir 2 pizzas para a turma, que custaram R\$ 40,20. Se resolverem comprar 6 pizzas, que valor pagarão?



Disponível em: <https://br.freepik.com/Acesso em 31 de ago. de 2020>

6. Um feirante vende uma dúzia de laranjas por R\$ 1,50. Se um cliente comprar apenas 4 laranjas, quanto ele irá pagar ao feirante?



Disponível em: <https://br.freepik.com/Acesso em 31 de ago. de 2020>

7. Marta utiliza uma colher (de sopa) de pó de café para cada 250 ml de água. Se ela for utilizar 750 ml de água, quantas colheres de pó de café ela vai utilizar?

- a) () 2 colheres.
- b) () 3 colheres.
- c) () 4 colheres.
- d) () 5 colheres.

8. Duas cidades **A** e **B** distam 600 km, e a distância entre suas representações, num certo mapa, é de 6 cm. Se a distância real entre duas outras cidades **C** e **D** é de 100 km, qual será a distância entre suas representações no mesmo mapa?



Disponível em: <https://br.freepik.com/>. Acesso em 31 de ago. de 2020.

9. Em uma prova que valia 5 pontos, Alex tirou 4 pontos. Se o valor da prova fosse 10 pontos, qual seria a nota de Alex?

10. Dona Beth, mãe de Letícia, faz dois litros de refresco de manga, adicionando 5 copos de água a 2 copos de suco concentrado. Para preparar 12 litros desse refresco para o aniversário de Letícia, quanto ela precisará adicionar de cada componente?



Disponível em: <https://www.istockphoto.com/br/foto/milkshake-da-manga-no-vidro-feito-com-os-mangoes-amarelos-do-beb%C3%AA-com-fundo-branco-gm1136803059-302887254>. Acesso em 31 de ago. de 2020.