

LISTA DE EXERCÍCIOS - MMC

Atenção:

Essa lista de exercícios tem como objetivo possibilitar que o aluno treine todos os conteúdos tratados no vídeo para que através da prática consiga absorver melhor o conhecimento. Você pode conferir a resposta correta no arquivo de Respostas, mas apenas saber o resultado não te faz aprender, você precisa aprender a desenvolver as contas para chegar nele. Então não tenha preguiça e nem queira economizar folha, faça todas as atividades e só confira a resposta depois que terminar.

Exercícios

1) Calcule os Mínimos Múltiplos Comuns dos números abaixo:

- | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|
| a) (4, 7) | e) (9, 11) | i) (12, 24, 36) |
| b) (5, 8) | f) (2, 7, 9) | j) (23, 45) |
| c) (2, 3, 6) | g) (4, 5, 6, 8) | k) (6, 7, 8, 9) |
| d) (3, 4, 8) | h) (3, 4, 5, 6) | l) (8, 16) |

- 2) Uma loja de aviamentos vende prendedores de cabelo em embalagens com 15 unidades e lacinhos em embalagens com 6 unidades cada uma. Uma pessoa que deseja comprar a mesma quantidade de lacinhos e de prendedores de cabelo deverá comprar quantas embalagens no total?
- 3) Ana deseja montar uma confecção e, para isso, comprou três máquinas de costura: uma de costura reta, uma overlock e uma galoneira, que funcionarão diariamente ao mesmo tempo. As manutenções preventivas deverão ocorrer a cada 10, 12 e 15 dias, respectivamente. Ela iniciou a utilização das máquinas simultaneamente. As três máquinas passarão por manutenção ao mesmo tempo depois de quantos dias do início dos trabalhos?
- 4) Três empresas de ônibus fazem linha entre duas cidades. A primeira a cada 4 dias, a segunda a cada 6 dias e a terceira a cada 9 dias. Se os ônibus dessas empresas, saírem juntos, depois de quantos dias voltarão a sair juntos, novamente?