

Professor Danilo Bispo
APRENDA MATEMÁTICA DE UMA VEZ POR TODAS!

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 overloque 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?