

CURSO
MATEMÁTICA
BÁSICA
PRA PASSAR

AULA 14

FATORAÇÃO



MATEMÁTICA
PRA PASSAR


MATEMÁTICA
PRA PASSAR


MATEMÁTICA
PRA PASSAR

Minha mãe comprou esse curso pra mim focado no TJ-SP interior e desde a primeira aula eu amei vocês, quem estuda sabe como é cansativo a rotina e vocês conseguiram deixar ela muito mais leve, animada, então queria deixar meu agradecimento pois passei em sétimo lugar e não teria sido possível sem esse curso. Muito obrigada Marcão e Renato, vocês são incríveis e eu indico pra todo mundo!

Ana Cláudia Cabral Scandiuzi



MATEMÁTICA PRA PASSAR

PROF. RENATO OLIVEIRA

PROF. RENATO OLIVEIRA





MATEMÁTICA PRA PASSAR

MARCAOMPP

MARCAO



□ FATORAÇÃO

É uma operação matemática que tem como finalidade escrever um polinômio em forma de produto .

FATOR COMUM

a) $xy + xz =$

b) $2xy + 3x =$

c) $8x^3y^4 - 12x^4y^2 =$

d) $15x^3y^2 - 10x^2y^3 =$

AGRUPAMENTO

a) $ax + ay + bx + by =$

b) $xy - 5x + 3y - 15 =$

c) $x^3 + 2x^2 + x + 2 =$

TRINÔMIO QUADRADO PERFEITO

a) $x^2 + 10x + 25 =$

b) $x^2 - 6x + 9 =$

c) $4x^2 - 12x + 9 =$

DIFERENÇA ENTRE DOIS QUADRADOS

a) $x^2 - y^2 =$

b) $x^2 - 9 =$

c) $4x^2 - 9y^2 =$

O número $(100000)^2 - (99999)^2$ é igual a:

a) 1.

b) 99999.

c) 100001.

d) 199999.

e) 200001.

Se a e b são números reais inteiros positivos tais que $a + b = 7$ e $a^2b + ab^2 = 210$. O valor de ab é :

a) 1.

b) 28.

c) 30.

d) 35.

e) 49.



"Deus ajuda
quem cedo
estuda."

WWW.MATEMATICAPRAPASSAR.COM.BR