## MMC E MDC



MINIMO MULTIPLO 19

MÁXIMO DIVISOR COMUM

		- 1

$$m(\gamma) = \begin{cases} \gamma, 5, 32, 34, 20, 24 \\ m(5) = \end{cases}$$

$$\frac{1}{m(z)} = \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac$$

## O method multiplic comm Otsses humeros E'O 6, O Exemplo Acima, nem sempre pode see Apucada, pod 1330

USAMOS UMA REGIA DE DECOMPOSIÇÃO SIMUITANEA

## => (Ptcomposicing simulanta Em Fatores Primos

## outre Exemple

mmc 
$$(36, 96, 90) = 2^{9}, 3^{2}, 5$$
  
mmc  $(36, 96, 90) = 720,1$ 

P, O mínimo mucifico comum Entre Dois OU MAIS nº Primos, sera sempre ibune AO Promoto Entre

EUS.

Prima

(2) PABOS POIS OU MAIS h<sup>2</sup>s em que o maior e' muelific Bos outros, o mimo e' o impar

(3)

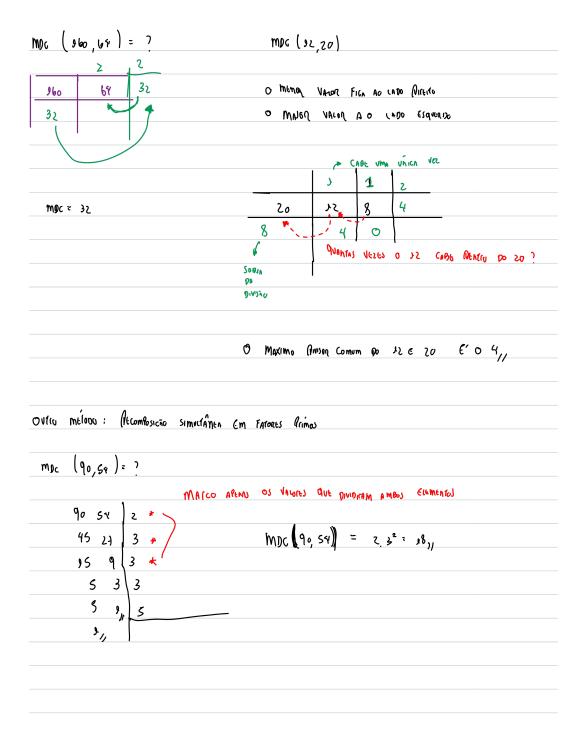
$$mm_{c} (8, 12) = 27$$
 $x = 1 = 15$ 
 $mm_{c} (40, 60) = 320$ 

ISSO VALL PAIR DINISÃO TAMBÉM

$$mmc \left( 3,4 \right) = 3$$

EXE	תכיניים	, ,	٠.	Doi	5	SINAL	s tv	Mih	SOJ	Ace	nDtM	5	unta	\$	WNW	(Pe	ti Q7	JINA (	0	instan	(L:	. vr	n Øti	ŀ\$	Pter	NANE	લ	
																									Stbun D	•		
/t sst	insta	h(t	91	)L 0	hu	MtRo	m	himo	Ø	t 1	ן ואט1	σs		الزود ي	SÁRIO	\$	(	PARA	qut	0	S <b>0</b> 0	515	SINA	15	Voltem	A	40	ende/
Suntos	ovir	A NE	٤ )	Assini	Arf	No	CAG	170	Ot (	ીદક <b>૧</b> ૧	Late	•	الرا	Mtlo		Øa	AUT	trna	(144)	qve	•	Con1	<del>É</del> M	A	Resposta	. 0	1	nacj
CALWV	/و ره	MO	CORR	tTA ?																								
07)	Oito							Sihac	Ą			5	SINAC	B	)													
05)	PEZ							60	S A	cej	jσ			60	s A	icti	19											
04)	Pozi	L							s A?					20	s	Aller	% a/0	)0										
0%	۱ ۹،	IN1or	(SF						•								•											
							ŀ	br	30 .	= 9	0			6	y	۷0	= 9.	o										
								•	,,,								,											
							90	80	1	2					42	۽ اِ	۷											
									O							ا ک												
									20							1	1											
									90										١٥		١.	<b>«</b>			2			
									- 1								μı	μ¢	( 4	0,80	] =	2	. 5		3			
									5											1 -		١						
									3,1									N	lΜc	( 9	G <sub>1</sub> 80	) '	- 34	1.5	٠. ٩			
								3	,	J													<b>.</b>					
								ارد												WW	10 (	90,5	•	٠	720	1640	1001	
																f	20	) 2.	,									
																- 1	00	د	L i									
										/					)	,	, -0		'									
										(	احر	mihi	1405	1	<u></u>		/											
										\	_	_																

EXERCIGIO 2) MIDO GARHOU UM PIEMIO EM PINHEIRO QUE E' SUPERIOR A RI 2,000 E INFERIOR A RI 2,500 SE ELE COMA-LO DE 30 EM 30 REALS, OU DE 40 EM 40 , OU AINDIA DE SO EM GO SEMPLE SOBRAÇÃO 25 REALS O VALOR DO Premio FOI S = \ x ( R / 2000 < X < 2500 \ Mmc ( 30, 70, 50 ) = 23 3, 25 mmc (30,40,50) = 600 30 40 50 15 20 25 15 lo 25 95 5 25 3 5 5 25 5 600 + 25 Solucio 1800 +52 3000 + 25 MAXIMO DIVISON COMUM (MDC) LO MAIGH MAION NUMURO COMUM QUE PIVIDI O NUMERO Q(18)= } 1, 2, 3, 6, 9, 18 { p(30) = { 1,2,3,5,6, 30,15,30 } mac (18, 3c) = 6 ALBORMA DE EUCLIDES:



O hipe entre Dois ou mais numeros formos e' sempre 1

g = (f, ec) som

moc (25, 57, 6 ) = J

OBS = POIS NUMEROS SÃO PRIMOS ENTRE SI QUANDO O MOS ENTRE ELES FOQ ILLIN A J

moc (4,5)= )

SE A & DIVISON DE B ENTRE MAJE (A, B) = A

MAC (4,20) = 4

410918000c 3

$$mor \left( \begin{array}{c} 16 \\ 24 \end{array} \right) = 8$$

$$\div 4 \left( \begin{array}{c} 1 \\ 4 \end{array} \right) \div 4 \left( \begin{array}{c} 2 \\ 4 \end{array} \right) = 2$$

$$mor \left( \begin{array}{c} 4 \\ 6 \end{array} \right) = 2$$