## Loão Redo P. Bertomed RA 212650 Molemotico Lliscreto II torefo II 1. Se mac (a,b) = 2, entos a e b ros pares i miltiplos de 2, portente, podemos usor a exemplo en que 5=6, reser loso, o volor de a foderin ser 2 on 4 (considerando a < b), e utilizando a proposição dada que diy que a divide 56, apenos o valor 2 pode suprir essus afrimações. por confirma, digo, confirmar, temos a proposição que dix que mole (a,s)=1, e de fata, inde(2,s)=7 Portento, a=2. 2. mdc(132,84) = d d=12 M= mmc (132,84) 132, 84 2 66, 42 2 33, 21 3 $11' \neq 7$ 11' = 924 = m 1' = 1Pelocos de Bezont atronéz de algoritme de euclides utilizado no inis darquestão, obtemos;

$ \begin{array}{l} 48 = 132 - 84.1 \\ 36 = 84 - 48.1 \\ \boxed{12} = 48 - 36.1 \\ \cancel{3} \end{aligned} $ what tundo, betom: $ 12 = (132 - 84) - (84 - (132 - 84)) \\ 13 = 132.2 - 84 - 84.2 \\ \cancel{12} = 132.2 - 84 - 84.2 \end{aligned} $ $ \begin{array}{l} 12 = (132 - 84) - (84 - (132 - 84)) \\ \cancel{13} = (132 - 84) - (84 - (132 - 84)) \end{aligned} $	
	1
	-
	-
	-
	-
	-
	_
	_
	_
Obj. Camerica Sec.	