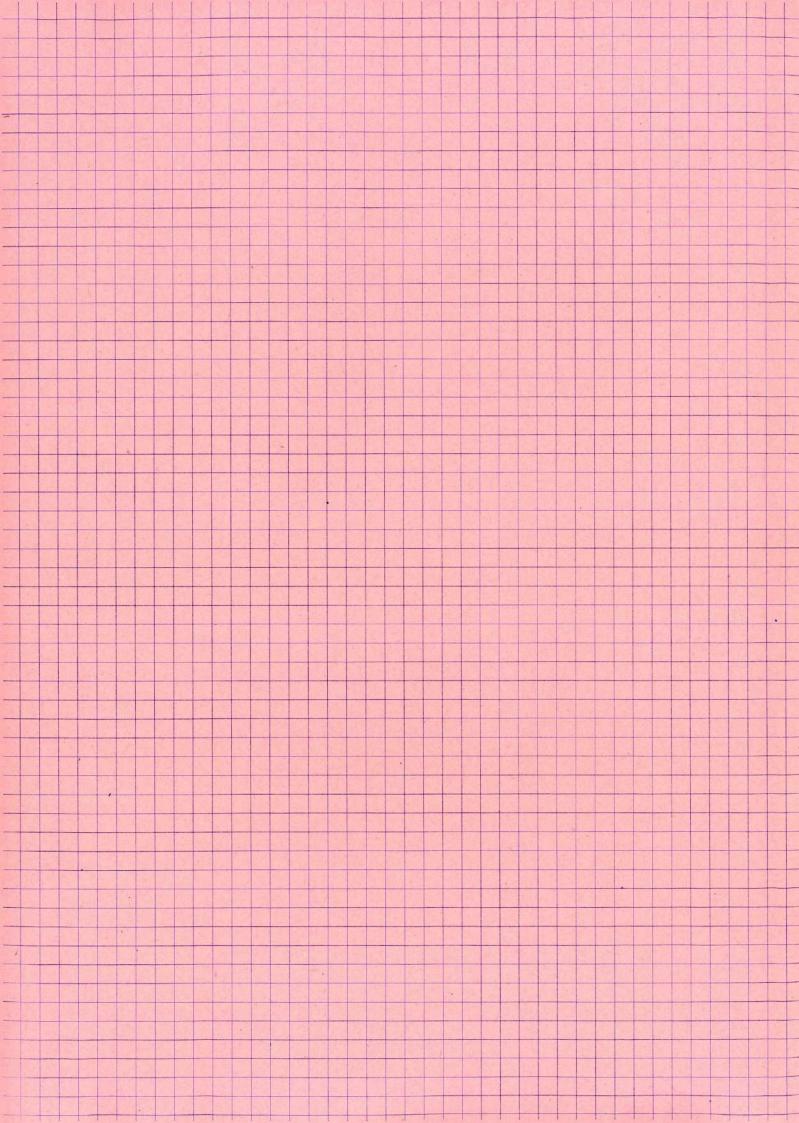


12) Nons rums que f = { 2 -1 2 1 1 ralulus det $f = 1 \times (-1)^{3+3} \times (1-1)$ A det f: 3 \$ 0 donn la hightmitte est Bon que la matrin soit higertine, il fent montre on all art projection at injections: On mous sarons que la matrice frant une matrice nouvier 3 x 3, non sugaline par toutes les lignes et relon sont intépendents. de a fait, abape value de la solon x, sera unique à la valeur de la ligne y.

De ce feit, la matrice est injetime et ampitim et dang lighting. Autument, on manter la salutions en (te) - $= \begin{cases} 1 & 0 & 0 & (a-2c) + \frac{1}{3}(l-2a-c) \\ 0 & 1 & 0 & \frac{1}{3}(l-2a-c) \\ 0 & 0 & 1 & \frac{1}{3}(l-2a-c) \end{cases}$ as solution sont infinites done of est lighting.



										13															33											
																			1/4															ga		
																																				10
-																																				
-					1 - 3					- *														200												
																														-32						
		100																																		
																																5 8				
																																	100			
			6																																	
								1/2 17																												
																																		13		
																					Eug		01													
	33		72					-77-						NE.																						
				15						1			*							3						10									100	
			62.0							79																									ALL CO.	
								14/51							north		•										-									
+-								120		+	21				7												1									
								y XII		iyo								4												1.0			5,5			
			E V													Mil									37 1		7,1						11			N. S.
																			la l																	
								100																							118					
															100																					
												111										40														
										1										2																
							1																= [100	15							30
			-			100																						250	He all							
																																			e,	
																																			c	
																																			c	
																																			c	
																																			·	
																																			e.	
																																			c	
																																			5,	
																																			c.	
																																			c	
																																			c,	
																																			e,	
																																			c	
																																			c	
																																			c	
																																			c	
																																			c	
																																			c	
																																			c,	
																																			c	
																																			c	
																																			c.	

