Relación Vecuriencia  Entrensia la valarión da vecusencia, con una lincia, que desenve la Sque progressiones  d) 7 14 28 56  Relación: a 2 56  Relación: a 2 0 0 -1  a = termino anterior $\frac{2}{5}$ = Rogón de la progressión  Condición la a a) -> a = 7  (e'mino 100 a = 7. (\frac{2}{5}) \frac{2}{5}  Co 100 = 7 (\frac{2}{5}) \frac{100-1}{5} - 7 (\frac{2}{5}) \frac{90}{5}  Co 100 = 2 812 1457745323 8-39	and a second			Luc oncorre					SOCIETY CO.		Scribe
Initial, que determine (au Sgitu programas)  d) $7$ 14 28 56 $5$ 25 125  Relación: $a = 2$ . $a = 2$ $a = 46$ mino $a = 2$ . $a = 3$ Condición la $a = 3$ Condición $a = 3$			LIL					ena	Cul	ve	Relacid
d) $7 = 14 = 28 = 56$ Rejación: $a = 2 = 0$ $a_n = 46 mn0 = 0$ $0 = -1 = -1 = 46 mn0 $	con deca	ا مرا	(un	prog.	1970	60	00	lac	de 1	e la	· Enwent
Relación: a 2 a $\frac{1}{5}$ a							1 1				
$a_n = \text{termino}  n$ $a_n = \text{fermino}  a_{\text{reviol}}$ $\frac{2}{5} = \text{Reson de la progressión}$ andieles $ n_1 \cap a_1  \rightarrow a_1 = 7$ $e^{i(m_{\text{ino}})}  oo  a_n = 7. \left(\frac{2}{3}\right)^{n-1}$ $a_n = \frac{7}{5} \left(\frac{2}{3}\right)^{n-1}$ $a_n = \frac{7}{5} \left(\frac{2}{5}\right)^{n-1}$					, -1			1 1			1 1 1 1 1 1 1
$\frac{2}{5} = Region de la progressión Condición la nas -> a_1 = 7Cermino 100 a_1 = 7. \binom{2}{5}^{n-1}a_1 = 7. \binom{2}{5}^{n-1}a_2 = 7. \binom{2}{5}^{n-1}$									^	twiv 0	an - te
Condición (n. n.n.) -> $a_1 = 7$ .  Condición (n. n						o'o	1				
$Q_{100} = 7\left(\frac{2}{3}\right)^{10007} - 7\left(\frac{2}{3}\right)^{90}$				0-1	-	= }	-a.	->			3
					$\left(\frac{2}{3}\right)$	7.	7	0			
C100 = 2.812 1457745323 8-39				70	$\left(\frac{2}{5}\right)$	7		1	$\left(\frac{2}{5}\right)$	= 7	CI 160
				30	143 6	743	457	112	8	4 2	0100
									-		
					-		-	-			

an= 7001-2+072 ( asiz ; 9127 an-7an-7+70an-2=0 x2 - 7x + 10 =0 (x-5)(X-2) X=5 X=2 an= k1 /1 + k2 /2 2 = - 1 + k2  $2 = k_1 + k_2$  (2) t2=3 1 = 5 k1 + 2 k2  $-3 = 3K_1$  $K_1 = -3/3$ K7=-7  $Q_0 = -7.5^{\circ} + 3.2^{\circ}$ a<sub>1879</sub> = -1.5 + 3.2

Q + 40 =	0, 0 2	0,0	- Q1 = 1	
$n^2 + 4r = 0$				
Factorizando				
0=4+414				
n= 0 @				
n= -4 2				
a = C1/0) +	C2/-4/			
Para n= 0				
1= (1/0) + 62/4	1			
1= C1 + C2				
Pora n=1				
1= C1/01 + C2	1-47	(1= 1		
1= 0 + (-4) (2		G2= 1/	4	
On = 1 - 1/4 (-4)				
Onsmas = 1 - 1/4	1-4 151145			
O 151145 = 1 - 1/4	× 26851	58818 ×	10 91410	
0 151145 ≈ 1 - 6	.7128977	95 × 10	91469	

Norma