Langueje Meternatico. Reto 1: 1) Quinte parte de un número moi su signiente número: $\frac{x}{5}$ + (x+1)@ Número impar: 2×+1 1 un número menos su tercio más sutriple: $x - \frac{x}{3} + 3x$ 1 Cubo de un nimero menos su seute parte: Diperencia de dos números impores consecutivos: (2x+1)-(2x+3) Reto 2: Expreso les signientes números con solo 1 decimel diferente de cere - Note wón wentifica y profijos. a) 41994 = 4199,4 x10' 4) 39, 1990 = 39 19,9 x 10-1 6) 6035000 = 603,5 x 104 e) 650000 = 6,5 x 105 c) 0, 172881 = 17288,1 x10 Reto 3: Operadores contreitos básicos, derivados y de egropación. Pavele les aquientes opravionas empirando correctemente la juraguia de operaciones. a) 4+8+2+3 b) 19+(22-8 x2)-2 c) {5-4+2(2-1)+9 = 19+ (22-16)-2 = 4 + 4 - 3 =(5-4+2(1)+4 = 8-3 #19 +(6) -2 = 3-4+21+4 = 25-2 4 = 5 = 379 = 13 = 12

	(2 + 5) - 10 + 2}	e) {20+ [5-60+3+2 (4-3)]}
= {2+6(10) - 10 = 2 }	= 20+ [5+60+3+2(+)]
= 2 + 60 -		= 20+ [5-20+2]
= 2+60-	5	120+ [-13]
= 62-5	有限自己的发	= 10-13
= 57		
Redo 4: Operadores	de comporación	y relevión
Anoliza la	signimke expressor	nee de intervalos y designal dades respectivament
y dibuja s	representación graj	ata utilizando recta numericas.
1. [-20, 5]		
Johrvolo	Designaldod	Grofica
[-20, 5]	-10 4 x 4 5	
		20 0 5
2 4 < x < 2	ALC: NO	Signature at short and a signature at the signature at th
Intervolo	Desguoldod	6refrea
[-4, 2)	-46 x <2	
		-00 -4,000 2
		-00
3, 10 < x < 15		
Intervalo	Designated	Grifica
(10, 15]	10 < x < 15	0
		00 (0 10) 15 00
1		
4. (-30,6]		
Interval	Inequality	Graphic
(-30,6]	-30 < X ≤ 6	
		-30 9 6
5. (-00, 2]		
Interval	Inequality	Gaphic
(+00,2]	-00< K & 2	
1-1-1-1-1-		

Desorrolla la siquiark sumatora en au serie de eteraciona.

Realiza be signimbe operational con padonala;

$$\frac{5!}{5!} = \frac{5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1}{5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} = \frac{120}{120} = 1$$

Relo 6: Conjuntos.

con los ejevientes conjunto mencionados, realizar cada um delos aperaciones de conjunto señadados.

operaciones:

conjuntos.

0 A-C = { 1,2,5,7 }

Principals to la land to state

(1 = 5040 = 42 0 5/.6.7 = 42