EJERCICIO I/ Para cada enunciado decir si es un	a proposición, un predicado o ninguno de los dos. Dar
el valor de verdad de las proposiciones y el nombre	de la variable para los predicados.
1/ ¿Pedro viene mañana?	$6/ 5^2 - 2^2 < 4^2$
2/ El sol favorece el cáncer de la piel.	7/ $7x^2 - 2\sqrt{x} + 8$
3/ Los hijas de María y los hijos de Luis	8/ Es un objeto pesado
$4/ 2x^2 - 7y = 17x$	9/ Los cuadrados son rombos
5/ ABC es un triangulo equilátera	10/ Si es un hombre, él respira
escribir la o las premisas y escribir la o las conclusion. 1/ El avión se ha caído en el mar, seguramente hubo el 2/ Sea x un número real, si x² es igual a 9 y si x es un 3/ Las gallinas vuelan porque tienen alas como las per 4/ 10, 30 y 90 son pares y son divisibles entre 5, luego.	una tormenta o un problema mecánico. número negativo entonces x vale -3. ordices y las perdices vuelan.
cortinas estaban húmedas esta mañana.	of denito. Anothe novio mucho, por eso, las paredes y las
	ne va a la playa, yo voy a Playa Dorada y mis vecinos van o el mundo está en la playa.
EJERCICIO III/ Decir las condiciones que deben	satisfacer las premisas y el razonamiento para poder
afirmar que la conclusión es cierta.	
EJERCICIO IV/ Escribir las palabras que comple	tan las siguientes oraciones (5 puntos):
1 Un regenemiente que treslada correctorísticas es lle	mada

I.	Un razonamiento que traslada características es llamado					
2.	Un enunciado que tiene un valor de verdad es llamado					
3.	Dos problemas son cuando tienen la misma estructura matemática.					
4.	• Un nuevo punto de vista que permite resolver un problema es llamado					
5.	Un razonamiento generaliza las premisas.					
6.	Dado un problema, el es el conjunto de los diferentes estados posibles					
	rtiendo del estado inicial y aplicando las operaciones posibles.					
c i	FPCICIO V/ Completer les regenemientes siguientes respetande el tipo de regenemiente pedido					

$\underline{EJERCICIO~V/}~Completar~los~razonamientos~siguientes~respetando~el~tipo~de~razonamiento~pedido.$

1.	(abductivo)	Pedro no fue al trabajo	4.	(deductivo)	Todos los peces nadan
Pedro no llamó para explicar su ausencia				El tiburón es un pez	
2.	(inductivo)	Julio es un mes caliente	5.	(analógico)	Pablo sabe manejar un carro
		Agosto es un mes caliente Septiembre es un mes caliente			Los carros tienen 4 ruedas
		Septiemble es un mes canente			Pablo sabe manejar un camión
3.	(analógico)	Las sillas tienen 4 patas	6.	(deductivo)	x es un número par
		Los perros tienen 4 patas			
		Las sillas son muebles			
					x vale 12 o x vale 14