## Logica

Logica: la ciencia que estudia las formas generales de nuestro pensamiento es decir el razonamiento correcto que pone orden en nuestros pensamientos y en las palabras que los expresan. Razonar: Un razonamiento es el conjunto de enunciados que presenta una serie dde afirmaciones o juicios de froma estructurada. Este puedde ser correcto si su estructura es coherente o incorrecto si no lo es.Razonar es deducir una o varias conclusiones a partir de ciertos datos (premisas). •Premisas:son los datos que se tienen previamente y que constituyen el punto de partida del razonamiento. Su verdad o falsedad no se cuestiona. •Deduccion:Acto de la razon mediante el cual a partir de unos datos obtengo ciertos resultados. •Conclusion:Es el resultado y la finalidad del razonamiento. Verdad formal: En logica no se afirma que los razonamientos son verdaderos o falsos si no que son correctos o incorrectos. •La logica:ciencia formal, prescinde del significado semantico del contenido. •Por el hecho de ser una ciencia formal el objetivo de la logica es averiguar la validez o invalidez de la estructura el orden y la coherencia de nuestras ideas y pensamientos. •Los conceptos de verdad y falsedad se aplican solo a aquellas proposiciones o enunciados que se refieren a la experiencia real.Llamada verdad material. •La logica como las matemaicas se mueven exclusivamente en el mundo de las ideas.No puede decidir si un argumento es verdadero o falso respecto al mundo de los hechos, solo si es valido o correcto en si mismo. Es la llamada verdad formal. Enunciado atomico: consta de una sola proposicion en la que se afirma o se niega una sola cosa.Como consecuencia este tipo de enunciado no puede decomponerse en expresiones mas reducidas sin que pierda por completo su sentido. Arete: termino griego que alde a la virtud, aquello que debe ser. Se consideraba que la arete era la propiedad principal de los aristocratas debido a su nacimiento ilustre a que eran protegidos de los dioses a que realizaban hazañas en la guerra y a que ejercian la politica. Socrates cambiara estas virtudes por la sabiduria y la bondad moral.