

EJERCICIOS DE LÓGICA MATEMÁTICA (7)

Dadas las afirmaciones siguientes:

- 1) Todos los vehículos son ruidosos.
 - 2) Existen aves que no vuelan.
 - 3) Existen deportes peligrosos.
 - 4) Todas las películas de Chaplin son mudas.
 - 5) Todos los árboles dan sombra.
-
- a) Determine el valor de verdad de cada una de ellas.
 - b) Exprese cada una en símbolos lógicos, usando cuantificadores.
 - c) Construya para cada una su negación, usando cuantificadores.
 - d) Exprese cada una de esas negaciones en nuestro lenguaje natural.
 - e) Determine el valor de verdad de cada una de esas negaciones.