

Laboratorio matemáticas conectivos lógicos

Listado de proposiciones simples:

A = El cielo es verde.

B = Las aves tienen plumas.

C = Los dinosaurios ya no existen.

D = La luna es de queso.

Operaciones a realizar

1.) A y B

El cielo es verde y las aves tienen plumas

2.) A o C

El cielo es verde o los dinosaurios ya no existen.

3.) B (Sí y solo si) C

Las aves tienen plumas si y solo si los dinosaurios ya no existen

4.) D (Si... entonces) C

Si la luna es de queso entonces los dinosaurios ya no existen

5.) B (Sí y solo si) D

Las aves tienen plumas sí y solo si la luna es de queso

6.) C (Sí... entonces) D

Si los dinosaurios ya no existen entonces la luna es de queso

7.) D y A

La luna es de queso y el cielo es verde

8.) B o C

Las aves tienen plumas o los dinosaurios ya no existen.

9.) B y C y D

Las aves tienen plumas y los dinosaurios ya no existen y la luna es de queso

10.) C o D y A

Los dinosaurios ya no existen o la luna es de queso y el cielo es verde