Laboratorio matemáticas conectivos lógicos

A continuación se te presentan algunas proposiciones simples.

Construye las respectivas proposiciones compuestas según como se te indica. (Sigue el ejemplo)

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:

.) B (Si y solo si) C:

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

1.) A y B

2.) A o C

3.) B (Si y solo si) C

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

5.) B (Si y solo si) D

6.) C (Si. entonces) D

7.) D y A

8.) B o C

9.) B y C y D

10.) C O D Y A

Realiza tu trabajo de forma electrónica utilizando el formato Word o PDF.

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 (Si y solo si) c

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

4) D (Si... entonces) C

La luna es de queso entonces los dinosaurios ya no existen.

5) B (si y solo si) D

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

6) C (Si. 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