

Actividad análisis Semana 2

Nombre: Josué Daniel Tzul Gochez carné: 1067123 sección: 03

Argumento lógico inductivo:

En una canasta hay 5 pelotas de colores en total

3 pelotas son de color rojo

1 pelotas son de color amarillo

1 pelota es de color azul

Si se desea sacar una pelota, lo más probable es que la pelota sea de color rojo.

Argumento lógico deductivo:

Si los perros tienen 4 patas, y el pastor alemán es un perro.

Significa que el pastor alemán tiene 4 patas.

Lógica booleana:

$A = (5+5 = 10)$ $B = (2+2=8)$

Si $A = \text{verdadero}$ y $B = \text{falso} = \text{falso}$

Si $A = \text{verdadero}$ o $B = \text{falso} = \text{Verdadero}$

Expresión de un algoritmo:

¿Cómo encender una laptop?

1. Desplegar la pantalla hacia arriba unos 90°
2. Identificar el botón de encendido en la parte superior del teclado.
3. Presionar el botón durante 3 segundos.
4. Esperar hasta que la laptop despliegue la imagen.