ACTIVIDAD N° 04

NOMBRE:………………………………………………………………………

1. SI A ={2;3} B ={3;4}

 C ={2;4}

Al efectuar (AᴜB)-C se obtiene:

1. {4} B){2;3} C){3} D){2} E){3;4}
2. SI A ={1;2;3}

 B ={1;3}

 C ={3;4},

Al efectuar (AᴜC)-B se obtiene:

1. {1;3} B){3;4} C){1} D){2;4} E){2;3}
2. SI A ={a;b;c}

 B ={b;c;d},

 Al efectuar (AᴜB)- (A∩B) resulta:

A){b;c} B){a;d} C){a;b;d} D){ } E){a}

1. SI A ={3;4;5;6}

 B ={4;5;6;7},

 Al efectuar (AᴜB)- (A∩B) resulta:

1. { } B){3;7} C){3} D){7 } E){4;5;6}

DADOS: U={X ЄN /1≤x≤ 10}

 A ={2;3;4;6}

 B ={1;4;5;8}

 C ={7;8;9;10} y

 D={1;3;7;9}

PRIMER AÑO “ “

La grafica y el resultado de efectuar:

1. (AᴜB)∩C es:

A){7;9;10} B){9} C){1;2;3} D){8} E){6}

1. (C-D)∩U. es:

A){9;10} B){6;10} C){8;10} D){4;6} E){6;7}

1. C∆D, es:

A){1;3;10} B){1;3} C){8;10} D){1;3;8}

E){1;3;8;10}

1. A∆B, es:

A){3;4;6} B){2;3;4} C){1;2;3} D){5;6;8;9}

 E){1;2;3;5;6;8}

1. Si

U={1;2;3;4;5},

 A ={2;3;5}

 B ={1;4;5}

El número de elementos que tiene (A-B)’, es:

A)2 B)1 C)0 D)3 E)4