



EXAMEN BIMESTRAL DE ÁLGEBRA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"SEMILLITAS DE VIDA"



PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

1. INECUACIONES:

(arrastra y completa la ecuación correctamente)

Resuelve: $X + 2 \leq 16$

$$x \leq \boxed{} - \boxed{}$$

$$x \leq \boxed{}$$

14

30

12

2. INECUACIONES:

(arrastra y completa la ecuación correctamente)

Resuelve: $X - 12 > 30$

$$x > \boxed{} + \boxed{}$$

$$x > \boxed{}$$

16

2

42

3. INECUACIONES:

(arrastra y completa la ecuación correctamente)

Resuelve: $5X + 2 \geq 16 + 3x + 24$

$$\boxed{} \geq \boxed{} + \boxed{} - \boxed{}$$

$$x \geq \boxed{}$$

10

2x

x

63

4. INECUACIONES:

(arrastra y completa la ecuación correctamente)

Resuelve: $X - 10 < 38 + 5^2$

$$\boxed{} < \boxed{} + \boxed{}$$

$$x < \boxed{}$$

2

19

16

24

73

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

5. INECUACIONES:

(Relaciona cada inecuación con su conjunto solución:

{0; 1; 2; 3; 4; 5}

$$x < 6$$

{5; 6; 7; 8; 9...

$$x < 5$$

{0; 1; 2; 3; 4}

$$x > 4$$

{6; 7; 8; 9; 10...

$$x > 5$$

6. INECUACIONES:

(Relaciona cada inecuación con su conjunto solución:

{0; 1; 2; 3; 4; 5}

$$x \leq 6$$

{4; 5; 6; 7; 8; 9...

$$x \leq 5$$

{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6}

$$x \geq 4$$

{5; 6; 7; 8; 9; 10...

$$x \geq 5$$

7. INECUACIONES (CONJUNTO SOLUCIÓN) C.S.:

(Pulsa la respuesta correcta)

$$x + 18 \leq 24$$

{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6}

{0; 2; 3; 4; 5; 6}

{6; 7; 8; 9; 10 ...

{7; 8; 9; 10 ...

8. INECUACIONES (CONJUNTO SOLUCIÓN) C.S.:

(Pulsa la respuesta correcta)

$$x + 12 \geq 14$$

{0; 1; 2}

{2; 3; 4; 5; 6; ...

{0; 1; 2; ...}

{1; 2; 3; 4; ...}

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

9. INECUACIONES (CONJUNTO SOLUCIÓN) C.S.:

(Pulsa la respuesta correcta)

$$x \geq 7$$

{0; 1; 2}

{7; 8; 9; 10;...}

{0; 1; 2; ...}

{2; 3; 4;...}

FELICIDADES POR CULMINAR TU ÚLTIMA EVALUACIÓN DE ÁLGEBRA.

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ