



EXAMEN BIMESTRAL DE ÁLGEBRA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA

"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ



1. INECUACIONES:

(arrastra y completa la ecuación correctamente)

Resuelve: $X + 9 < 25$

$$\boxed{} < \boxed{} - \boxed{}$$

$$X < \boxed{}$$

$$\boxed{25} \quad \boxed{9} \quad \boxed{x} \quad \boxed{16}$$



2. INECUACIONES:

(Relaciona cada inecuación con su conjunto solución:

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

$\{5; 6; 7; 8; 9\dots\}$

$\{0; 1; 2; 3; 4\}$

$\{6; 7; 8; 9; 10\dots\}$

$$X < 6$$

$$X < 5$$

$$X > 4$$

$$X > 5$$

3. INECUACIONES:

(arrastra y completa la ecuación correctamente)

Resuelve: $X + 2 \leq 16$

$$X \leq \boxed{} - \boxed{}$$

$$X \leq \boxed{}$$



$\boxed{14}$

$\boxed{30}$

$\boxed{12}$

4. INECUACIONES:

(arrastra y completa la ecuación correctamente)

Resuelve: $X - 12 > 30$

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

$$X < \boxed{}$$

$\boxed{16}$

$\boxed{2}$

$\boxed{42}$



POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

5. 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...

$$x \geq 5$$

6. 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 ...

7. 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; ...}

8. 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; ...}

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

FELICIDADES POR CULMINAR TU ÚLTIMA EVALUACIÓN DE ÁLGEBRA. (PULSA)

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ