DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

Nombres y apellidos:

Fecha:

Nota:

1. Resuelve las siguientes inecuaciones.

a. $7x - 14 > 14$

Resolución

b. $12x > 48$

Resolución

2. Une cada inecuación con el conjunto solución usando líneas de colores.

a.	$3x < 15$ •	•	CS= {0; 1; 2; 3; 4; 5}
b.	$4x > 20$ •	•	CS= {0; 1; 2; 3; 4}
c.	$2x < 12$ •	•	CS= {5; 6; 7; 8;... ∞}
d.	$6x > 24$ •	•	CS= {6; 7; 8;... ∞}

LIVEWORKSHEETS

3. Halla la suma de valores del conjunto solución de cada inecuación.

a. $x + 38 < 50$

b. $3x - 10 < 5$

Resolución

Resolución

4. Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

a. $x + 5 > 10$, entonces CS= {6; 7; 8;... } ( )

b. $x - 3 < 7$, entonces CS= {10; 11; 12; 13} ( )

c. $2x > 16$, entonces CS= {0; 1; 2;...; 7; 8} ( )

d. $5x < 10$, entonces CS= {0; 1} ( )

5. Halla el mayor valor que puede tomar x en la siguiente inecuación:.

$$9x + 18 < 81$$

Resolución

LIVEWORKSHEETS