




















AUTOEVALUACIÓN

| Inecuaciones con una Variable | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------|---|
| PROBLEMA | | OPCIONES DE RESPUESTA | | ORIENTACIONES |
| 1. | Al resolver $8x + 10 < 4x - 2$; se obtiene: | 1 | $x < -8$ | Incorrecto. Sigue Intentando |
| | | 2 | $x < -3$ |  Felicitaciones |
| | | 3 | $x < 5$ |  |
| | | 4 | $x < 12$ |  |
| 2. | Al resolver $3x + 11 < 14$; se obtiene: | 1 | $x < 10$ |  |
| | | 2 | $x < 8$ |  |
| | | 3 | $x < 1$ |  |
| | | 4 | $x < -3$ |  |
| 3. | Al resolver $4x - 5 > 3$; se obtiene: | 1 | $x > 2$ |  Felicitaciones |
| | | 2 | $x > -2$ |  |
| | | 3 | $x < 8$ |  |
| | | 4 | $x < -8$ |  |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4. | Al resolver: $\frac{3}{2x-6} \geq 0$ Se obtiene: | 1 | $6 < x < \infty$ |  |
| | | 2 | $3 < x < \infty$ |  |
| | | 3 | $1 < x < -\infty$ |  |
| | | 4 | $-3 < x < 9$ |  |
| 5. | Al resolver: $\frac{2x-3}{x+2} \geq 0$ Se obtiene: | 1 | $(5 < x < \infty); (-\infty < x < 2)$ |  |
| | | 2 | $(\frac{3}{2} < x < \infty); (-\infty < x < -2)$ |  |
| | | 3 | $(7 < x < \infty); (\infty < x < 2)$ |  |
| | | 4 | $(\frac{5}{2} < x < -\infty); (-\infty < x < -2)$ |  |
| Profesor :MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2017-03-07 | | | | |

