## **AUTOEVALUACIÓN**

| Inecuaciones con una Variable |  |                       |               |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|-----------------------|---------------|--|--|--|--|
| PROBLEMA                      |  | OPCIONES DE RESPUESTA |               | ORIENTACIONES  |  |  |  |
| 1.                            | Al resolver $8x + 10 < 4x - 2$ ; se obtiene: | 1                     | <i>x</i> < -8 | Incorrecto. Sigue<br>Intentando  |  |  |  |
|                               |  | 2                     | <i>x</i> < -3 | Felicitaciones   |  |  |  |
|                               |  | 3                     | <i>x</i> < 5  | ERROR  |  |  |  |
|                               |  | 4                     | x < 12        | Incorrecto   |  |  |  |
|                               | Al resolver $3x + 11 < 14$ ; se obtiene:     | 1                     | x < 10        | ERROR  |  |  |  |
|                               |  | 2                     | x < 8         | Incorrecto   |  |  |  |
| 2.                            |  | 3                     | <i>x</i> < 1  | The state of the s |  |  |  |
|                               |  | 4                     | x < -3        | INCORRECTO   |  |  |  |
|                               | Al resolver $4x - 5 > 3$ ; se obtiene:       | 1                     | x > 2         | Felicitaciones   |  |  |  |
| 3.                            |  | 2                     | x > -2        | <b>X</b> INCORRECTO  |  |  |  |
|                               |  | 3                     | x < 8         | incorrecto   |  |  |  |
|                               |  | 4                     | <i>x</i> < -8 | Incorrecto   |  |  |  |

|  | Al resolver: $\frac{3}{2x - 6} \ge 0$             | 1 | 6 < <i>x</i> < ∞   | Incorrecto    |  |  |  |
|--|---|---|--|---------------|--|--|--|
| 4.   | Se obtiene:                                       | 2 | $3 < x < \infty$   | **            |  |  |  |
|  |   | 3 | $1 < x < -\infty$  | ERROR         |  |  |  |
|  |   | 4 | -3 < x < 9   | INCORRECTO    |  |  |  |
|  | Al resolver: $\frac{2x-3}{x+2} \ge 0$ Se obtiene: | 1 | $(5 < x < \infty); \ (-\infty < x < 2)$                        | INCORRECTO    |  |  |  |
| 5.   |   | 2 | $\left(\frac{3}{2} < x < \infty\right); \ (-\infty < x < -2)$  | Felichaciones |  |  |  |
|  |   | 3 | $(7 < x < \infty); \ (\infty < x < 2)$                         | ERROR         |  |  |  |
|  |   | 4 | $\left(\frac{5}{2} < x < -\infty\right); \ (-\infty < x < -2)$ | Incorrecto    |  |  |  |
| Profesor : MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2017-03-07 |   |   |  |               |  |  |  |

