

Hoja del estudiante

Descubriendo inecuaciones equivalentes

Nombre:

Curso:

Fecha:

1. Identifica cuál/es de las siguientes inecuaciones es/son equivalentes a la inecuación:

$$\frac{x}{3} + 1 > 7$$

<input type="checkbox"/> $2\frac{x}{3} + 1 > 7 + \frac{x}{3}$	<input type="checkbox"/> $x + 3 > 21$	<input type="checkbox"/> $1 > 7 - \frac{x}{3}$
<input type="checkbox"/> $2x > 18$	<input type="checkbox"/> $0 < 6 - \frac{x}{3}$	<input type="checkbox"/> $2x + 6 > 42$

2. ¿Por qué las inecuaciones que marcaste son equivalentes a la original? Justifica por cada una de ellas.