

Nombre: _____

Instrucciones: Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones de 2×2 utilizando el método que mejor te parezca. (Igualación, reducción, sustitución)

1. $5x + 2y = 1$
 $-3x + 3y = 5$

2. $2x + y = 6$
 $4x + 3y = 14$

3. $5x + 2y = 11$
 $2x - 3y = 12$

4. En la granja se han envasado 300 litros de leche en 120 botellas de dos y cinco litros. ¿Cuántas botellas de cada clase se han utilizado?

5. Entre mi abuelo y mi hermano tienen 56 años. Si mi abuelo tiene 50 años más que mi hermano, ¿qué edad tienen cada uno?