

Ecuaciones Lineales 2x2

Resuelve los siguientes problemas de Ecuaciones Lineales 2x2 con el método de sustitución o de tu preferencia. Después, relaciona la respuesta correcta con su problema.

1) $4 + x = 2y$
 $2x - y = 1$

Respuesta:

$Y = -3$

$X = -3$

$Y = 3$

$X = 2$

$Y = 3$

$X = 1$

$Y = 5$

$X = 1$

2) $3x - y = 0$
 $5x - 2y = -1$

Respuesta

$Y = 4$

$X = 5$

$Y = 1$

$X = 1$

3) $5x + y = 8$
 $3x - y = 8$

Respuesta

$Y = -1$

$X = -1$

$Y = -2$

$X = 2$

$Y = 3$

$X = 3$

$Y = -1$

$X = -4$

4) $3x - 2y = 5$
 $-2x + 3y = 0$

Respuesta

$Y = 3$

$X = 2$

$Y = 2$

$X = 3$

5) $3x + 5y = -8$
 $-4x + 3y = 1$

Respuesta

$Y = 4$

$X = 5$

$Y = 1$

$X = 0$