

JUEGOS DE ÁLGEBRA

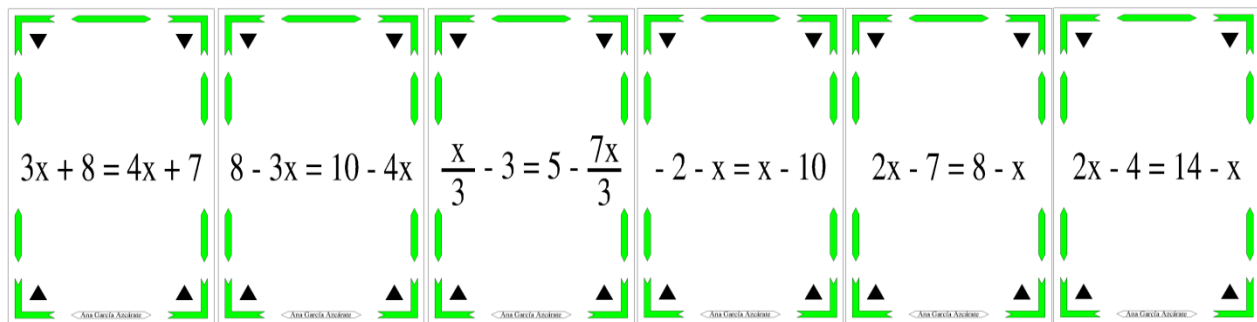
CHINCHÓN ALGEBRAICO

Juego de álgebra.

Juego para dos, tres o cuatro jugadores.

Material necesario:

Una baraja formada por 30 cartas con 30 ecuaciones (5 grupos de ecuaciones con soluciones respectivamente 1, 2, 3, 4, 5 y 6).



Reglas de juego y objetivo:

El orden de salida se hace por turno en cada partida.

Se barajan las cartas y se reparten cuatro cartas a cada jugador, quedando las sobrantes en un montón, BOCA ABAJO, encima de la mesa.

El juego consiste en conseguir un trío de ecuaciones de la misma solución y una cuarta carta de solución menor o igual a "2".

El primer jugador, coge del montón del centro una de las cartas, y deja sobre la mesa, BOCA ARRIBA, otra, que no le interese.



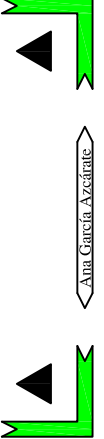

El segundo jugador, puede ahora, o coger, si le interesa, la carta que ha dejado el jugador anterior o escoger la primera del montón. A continuación deja a su vez una carta, boca arriba, encima de las que ya están boca arriba manteniendo siempre el número de sus cartas igual a cuatro.

Gana el jugador que primero se queda con un trío y una cuarta carta de solución 1 o 2.



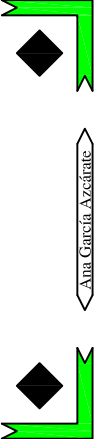

Referencia:

<https://anagarciaazcarate.wordpress.com/2011/11/10/chinchon-algebraico/>



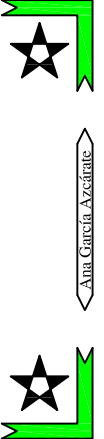




$$3x + 8 = 4x + 7$$




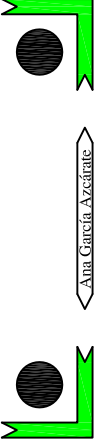

Ana Garcia Azcarate


$$\frac{x}{2} + \frac{1}{2} = x$$



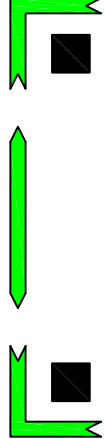


Ana Garcia Azcarate


$$7x + 5 = 6x + 6$$



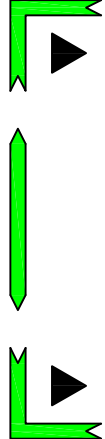


Ana Garcia Azcarate


$$5 - 3x = x + 1$$



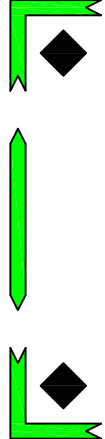


Ana Garcia Azcarate


$$2x - 7 = x - 6$$



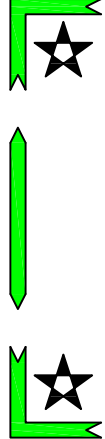


Ana Garcia Azcarate


$$8 - 3x = 10 - 4x$$


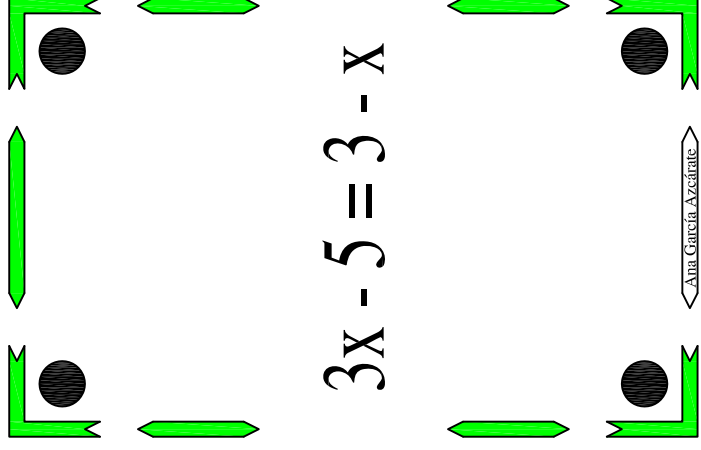
Ana Garcia Azcarate


$$1 - 2x = x - 5$$




Ana Garcia Azcarate


$$2x + 8 = 6x$$


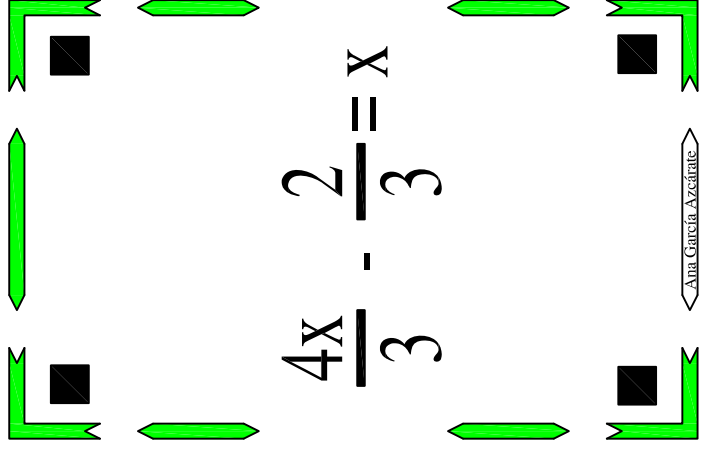
Ana Garcia Azcarate





$3x - 5 = 3 - x$



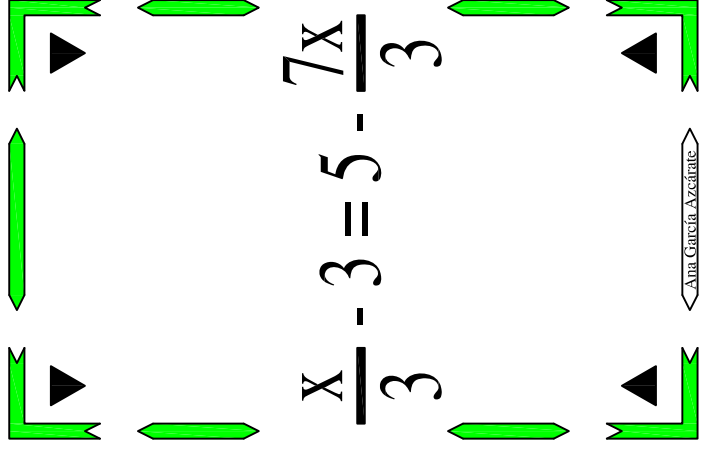
← Ana Garcia Azcarate →





$\frac{4x}{3} - \frac{2}{3} = x$



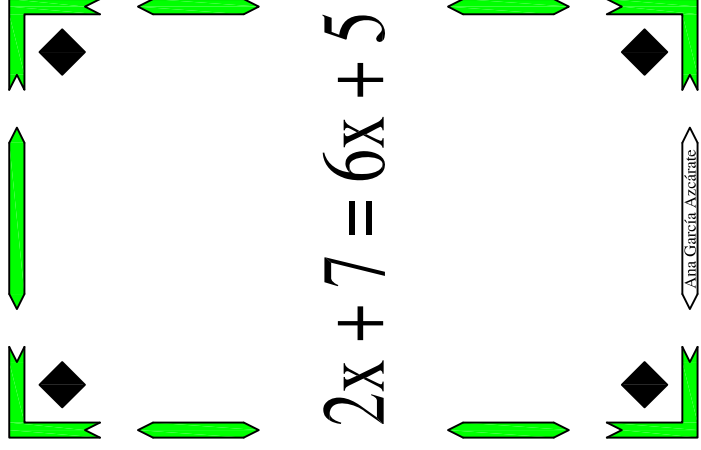
← Ana Garcia Azcarate →





$\frac{x}{3} - 3 = 5 - \frac{7x}{3}$



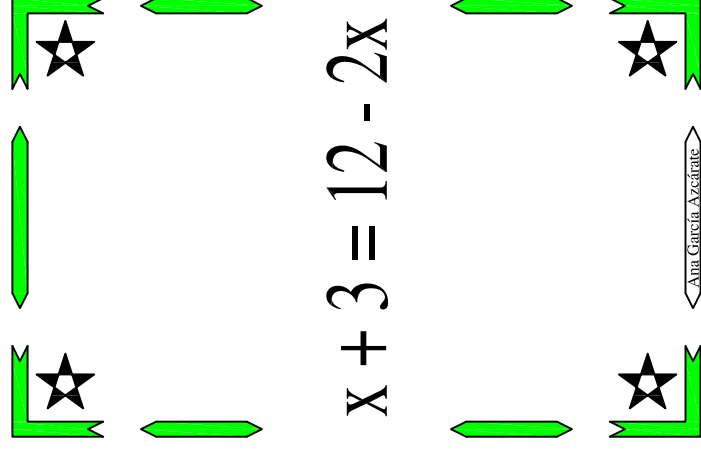
← Ana Garcia Azcarate →





$2x + 7 = 6x + 5$



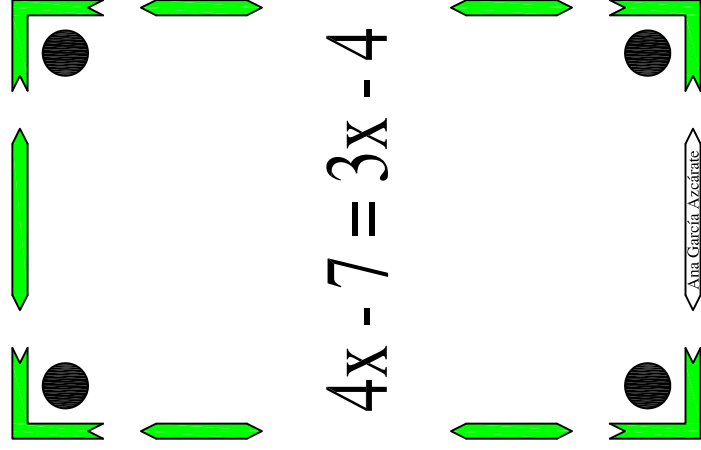
← Ana Garcia Azcarate →





$x + 3 = 12 - 2x$



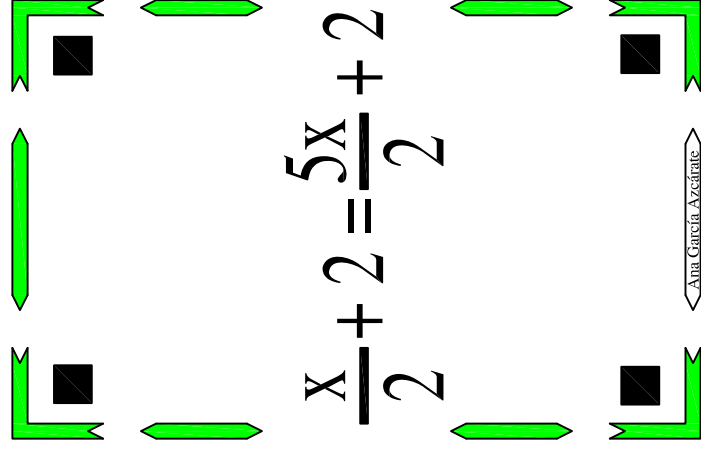
← Ana Garcia Azcarate →





$4x - 7 = 3x - 4$



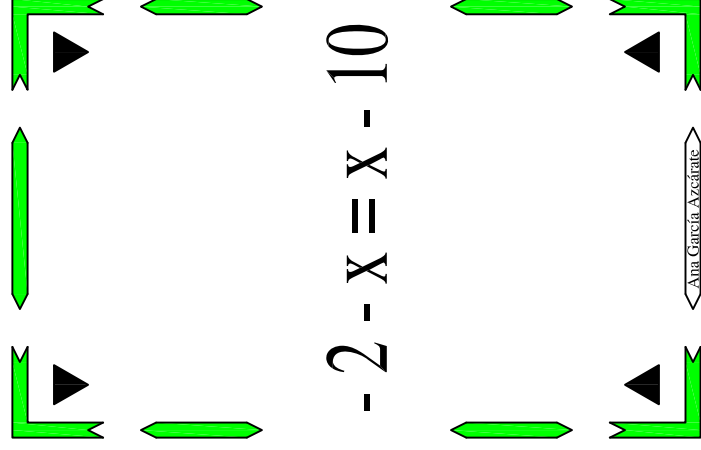
← Ana Garcia Azcarate →





$\frac{x}{2} + 2 = \frac{5x}{2} + 2$



← Ana Garcia Azcarate →



$-2 - x = x - 10$



← Ana Garcia Azcarate →

$$2x - 3 = \frac{x}{2} + 3$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$2x - 7 = 8 - x$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$-2x + 15 = 2x - 1$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$-3x - 1 = -21 + x$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$2(x + 1) = x + 6$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$\frac{3x}{2} - \frac{15}{2} = 0$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$2x - x = \frac{x}{2} - x$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$3x - 10 = 15 - 2x$$

← Ana Garcia Azcarate →

$$-8x - 4 = -9 - 7x$$

< Ana Garcia Azcarate >

$$2x - 4 = 14 - x$$

< Ana Garcia Azcarate >

$$5x - 10 = 26 - x$$

< Ana Garcia Azcarate >

$$-3x + 8 = -2x + 2$$

< Ana Garcia Azcarate >

$$\frac{x}{6} + 8 = 9$$

< Ana Garcia Azcarate >

$$x + 8 = 20 - x$$

< Ana Garcia Azcarate >

$$5x - 10 = 26 - x$$

< Ana Garcia Azcarate >

$$-3x + 8 = -2x + 2$$

< Ana Garcia Azcarate >