JUEGOS DE ÁLGEBRA

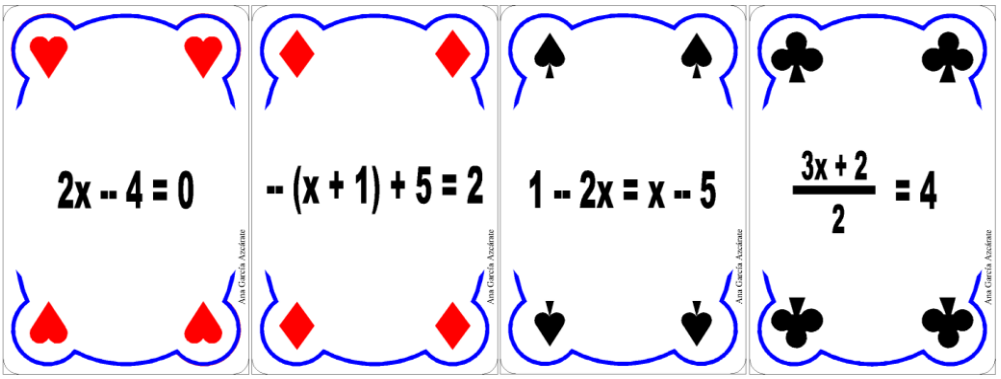
SEISES ALGEBRAICOS

Juego de álgebra.

Juego para dos, tres o cuatro jugadores.

Material necesario:

Una baraja de 20 cartas agrupadas en 4 familias. Cada familia tiene 5 cartas, con ecuaciones cuyas soluciones son: –2, -1, 0, 1 y 2.



Reglas de juego y objetivo:

Se barajan las cartas y a cada participante se le reparten 5 cartas, dejando el montón con las sobrantes en la mesa.

Comienza a poner la primera carta el jugador o jugadora que tenga el cero de corazones.

Las cartas se deben colocar de una en una en orden (ascendente o descendente). Si no se tiene carta de corazones, se puede comenzar nueva familia, siempre por una carta cuyo valor sea cero.

En caso de que no se pueda colocar carta se pasa el turno al siguiente jugador o jugadora.

Gana el participante que antes se descarte todas sus cartas.

Referencia:

https://anagarciaazcarate.wordpress.com/2012/08/25/el-juego-de-los-seises-de-ecuaciones-baraja-de-cartas/

$1 - (x+5) = -4$

Ana García Azcárate

$4 - 3x = x + 4$

Ana García Azcárate

$\frac{5x + 3}{3} = 1 - 5x$

$1 - 4x = 4 + 3(x - 1)$

Ana García Azcárate

$5x + 3 = 2x$

Ana García Azcárate

$1 - (4x - 1) = 6$

$\frac{5 - 3x}{2} = -4x$

Ana García Azcárate

$2x - 3 = 4x - 1$

Ana García Azcárate

$2x - 4 = 0$

Ana García Azcárate

$-(x + 1) + 5 = 2$

Ana García Azcárate

$1 - 2x = x - 5$

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

Ana García Azcárate

$4 - 3x = 2x - 1$

Ana García Azcárate

$1 - (2x + 3) = -4$

$2 - 2x = 4x - 4$

Ana García Azcárate

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

Ana García Azcárate

$2x = -4$

Ana García Azcárate

$4x + 1 = 5x + 3$

Ana García Azcárate

$-2x = 9 - \frac{6-2x}{2}$

$7x = -21 - (2x - 3)$

Ana García Azcárate

Ana García Azcárate

Ana García Azcárate

Ana García Azcárate

Ana García Azcárate