

JUEGOS DE ÁLGEBRA

LOTERIA DE ÁLGEBRA

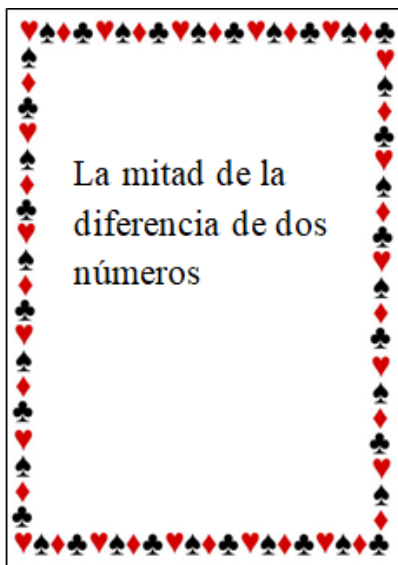
Juego de álgebra.

Juego para varios jugadores.

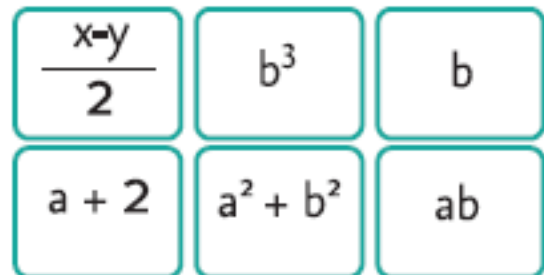
Material necesario:

16 cartas y 12 cartones de juego.

Cada carta contiene una frase o enunciado. Cada cartón contiene seis expresiones algebraicas.



Carta con enunciado



Cartón de juego

Reglas del juego y objetivo:


Se barajan los cartones de juego y se da uno a cada participante en la lotería.

El locutor del juego baraja las cartas con los enunciados y al azar va leyendo el contenido de cada carta.


Los jugadores van señalando en su cartón, si tienen, la expresión algebraica correspondiente a la frase leída.

Gana el jugador o jugadora que primero consiga señalar las seis expresiones que contiene su cartón de juego.







La suma de dos números dividida entre su diferencia.




El doble de un número.




Un número aumentado en dos unidades.




La suma de los cuadrados de dos números.




El cubo de un número.




La diferencia de dos números cualesquiera.




El cuadrado de la suma de dos números.




La mitad de la diferencia de dos números.




El doble del cuadrado de un número.




El doble de un número aumentado en otro.




El producto de dos números.




Un número cualquiera.




El cociente de dos números.





Un número elevado al cuadrado.



Un número disminuido en dos unidades.



El triple de la suma de dos números.



Cartones del juego *Lotería de álgebra*

$\frac{a}{b}$	$a-2$	$2a+b$	$\frac{x-y}{2}$	b^3	b
$\frac{x+y}{x-y}$	ab	$a-b$	$a+2$	a^2+b^2	ab
a^2+b^2	b	$(a+b)^2$	ab	$3(x+y)$	$a-b$
$a+2$	$\frac{x+y}{x-y}$	b^3	$a-2$	$2a$	$2a+b$
a^2	$\frac{a}{b}$	$2a^2$	$a+2$	$\frac{x+y}{x-y}$	b^3
$a-2$	$2a$	$2a+b$	ab	$3(x+y)$	$a-b$

ab	$3(x+y)$	$a-b$	$a-2$	$2a$	$2a+b$
a^2	$\frac{a}{b}$	$2a^2$	$a^2 + b^2$	b	$(a + b)^2$
$(a + b)^2$	$2a^2$	$2a$	$\frac{x-y}{2}$	$a-2$	$2a+b$
$a + 2$	b^3	$3(x+y)$	ab	b	a^2
$a^2 + b^2$	b	$(a + b)^2$	a^2	$\frac{a}{b}$	$2a^2$
ab	$3(x+y)$	$a-b$	$a + 2$	$\frac{x + y}{x - y}$	b^3