

DOMINÓ

Materiales

- Fichas del dominó (dominós).
- Tijeras para recortar las fichas.
- Papel y lápiz para apuntar los tantos de cada jugador.

Reglas del juego:

- Es un juego del dominó clásico con 28 fichas, pero los pitos, doses, treses, ,se han sustituido por expresiones algebraicas equivalentes a $4x$, $8x$, $9x$, $12x$, $16x$ y $18x$
- Pueden jugar 2 , 3 ó 4 jugadores. Recorta la fichas y colócalas boca abajo sobre la mesa y mezcla hasta que queden al azar.
- Si son dos jugadores se reparten 7 fichas para cada uno, y si son 3 o 4 jugadores se reparten 5 fichas. Mantén las fichas de dominó ocultas de tu (s) oponente (s).
- Comienza el jugador que tenga el mayor doble y después se juega en sentido de las agujas del reloj.
- Coloca una ficha con una expresión algebraica equivalente junto a la primera **ficha de dominó** (no importa en que terminan).
- Si no tienes una **ficha de dominó** que puedas poner, roba del montón. Si no quedan más **fichas de dominó** en el montón y no puedes poner tienes que **pasar el turno**
- Gana la mano el primero que se quede sin **fichas de dominó**. Si todos los jugadores pasan, porque no pueden poner, el ganador es la persona que puso la última ficha.
- El ganador acumula los puntos de todas las fichas que están sin jugar.

Blanco → 0 puntos
Equivalentes a $4x$ → 4 puntos
Equivalentes a $8x$ → 8 puntos
Equivalentes a $9x$ → 9 puntos
Equivalentes a $12x$ → 12 puntos
Equivalentes a $16x$ → 16 puntos
Equivalentes a $18x$ → 18 puntos

Se juegan las manos que sean necesarias hasta que algún jugador alcance la puntuación fijada voluntariamente por los jugadores antes de comenzar la partida.

			$2^2 \cdot x$
	$2^3 \cdot x$		$3^2 \cdot x$
	$2^2 \cdot 3 \cdot x$		$2^4 \cdot x$
	$2 \cdot 3^2 \cdot x$	$4x$	$4x$
$\frac{9x - x}{2}$	$2 \cdot x \cdot 4$	$\frac{4x^2}{x}$	$4x + 5x$
$5x - x$	$\frac{12x^2}{x}$	$3x + x$	$21x - 5x$
$2 \cdot x \cdot 2$	$\frac{20x + 16x}{2}$	$8x$	$8x$

$3x + 5x$



$3 \cdot x \cdot 3$

$10x - 2x$



$5x + 7x$

$\frac{8x^2}{x}$



$\frac{40x - 8x}{2}$

$\frac{10x + 6x}{2}$



$24x - 6x$

$9x$



$9x$

$12x - 3x$



$\frac{16x + 8x}{2}$

$\frac{9x^2}{x}$



$7x + 9x$

$\frac{20x - 2x}{2}$



$\frac{18x^2}{x}$

$12x$



$12x$

$3 \cdot x \cdot 4$



$2 \cdot x \cdot 8$

$16x - 4x$



$3 \cdot x \cdot 6$

$16x$



$16x$

$\frac{16x^2}{x}$



$8x + 10x$

$18x$



$18x$