

Dominó dos Polinômios

MATERIAL: 20 cartas contendo operações com polinômios.

$(6x^2+4x)/(2x)$	x^3	$(2x^2+5x+2)/(3x+2x+1)$	$7-2x^2+x+2$	$(9y)/(4x^2-2x-7)$	$5x^2-2x^2+5x-1$	$(2x^2)/(x+6)$	$-2x^2+4x-1$
$(2x)(2x^2+3x+7)+x-2$	$-3x^2-2x^2+7x+3$	$(2x^2+y)/(x^2)$	$6x^2-3x$	$(2x^2+5x+2)/(3x^2+2x-1)$	$2x^2+1$	$(x^2+2x-15)/(x+9)$	$5x^2-2x^2+6x^2$
$(6x^2+10x+8x)/(2x)$	$x-1$	$(x^2)/(5x^2+2x+6)$	$3xy+8y$	$(2x^2+xy)/(3xy+x^2+2)$	$15x^2+6x^2-5x^2$	$(2x^2+15x+7)/(x+7)$	$4x^2-4x+7$
$(9x)/(5x^2+3x-1)$	$4x^2+6x^2+4x^2-4x$	$(x+1)/(x-1)$	$3x^2+5x+4$	$(x^2+x-2)/(x+2)$	x^2-1	$(x+2)/(9y)$	$5x^2+xy$
$(2x^2-5x^2-x+2)/(2x^2+x^2-2x+5)$	$3x+2$	$(4x^2-10x-5)/(6x+12)$	$2x^2+12x^2$	$(9x)/(2x+1)$	$-8x^2y+12x^2y-21y$	$(x^2+1)/(x+2)$	$-5x^2+xy+3$

OBJETIVO: Resolver as operações com polinômios corretamente e eliminar todas as cartas que possui.

REGRAS:

1. Número de participantes: 2 ou 4;
2. As cartas são distribuídas igualmente entre os jogadores;
3. Na parte superior da carta está uma operação com um polinômio, que representa uma pergunta e na parte inferior está um polinômio ou um monômio que representa a solução de outra carta;
4. Sorteia-se o jogador que irá começar sendo que esse deve escolher qualquer uma de suas cartas e colocá-la sobre a mesa;
5. O jogador da direita verificará se possui uma carta com a resposta referente a pergunta da carta que fora jogada anteriormente;
6. Caso tenha a resposta certa, joga a carta sobre a mesa e o próximo jogador deverá verificar se possui a resposta para essa nova carta;
7. Os jogadores que não possuem a carta resposta vão passando a vez;
8. Ganha o jogo quem se livrar primeiro de todas as cartas.