

Resolução da atividade principal - MAT5_03NUM02

Jogo cinco em linha: desafio multiplicativo

Possibilidade de solução:

Grupo 1: tampinhas verdes. Grupo 2: tampinhas vermelhas.

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

81	42	7	45	25	72
24	9	30	81	15	35
18	40	0	6	32	20
21	56	10	12	45	16
48	14	54	27	8	28
49	36	35	5	63	64

- Grupo 1 desafia o grupo adversário para marcarem o produto dos números 4 e 9.
- Grupo 2 marca o número **36** no tabuleiro e desafia o grupo 1 para marcarem o produto de 3 e 6.
- Grupo 1 marca o número 9 ao invés de 18, pois realizaram a soma ao invés da multiplicação. Retiram a tampinha e em seguida desafiam o grupo 2 com os números 2 e 7.
- Grupo 2 marca o número **14** corretamente e diz os números 0 e 5 para o adversário.
- Grupo 1 marca corretamente o **0**. Em seguida desafia o grupo 2 com 8 e 5.
- Grupo 2 marca corretamente o **40** e desafia agora o grupo 1 com os números 3 e 4.
- Grupo 1 marca corretamente o número **12** e escolhe os números 7 e 8 para o adversário.
- Grupo 2 marca o produto **56** e diz os números 7 e 2 para o grupo 1.
- Grupo 1 rapidamente conclui que o produto 14 já foi marcado na multiplicação dos produtos 2 e 7 anteriormente, sendo assim o grupo 2 passa a vez sem marcar e o grupo 1 tem a chance de marcar um produto de própria escolha, e então marca o número **8** como resultado dos fatores escolhidos e ditos em voz alta, 2 e 4. Em seguida o grupo 1 escolhe os números 9 e 9 para o grupo 2.
- Grupo 2 marca corretamente o número **81** e diz os fatores 6 e 4 para o grupo 1.
- Grupo 1 marca o número **24** e escolhe os números 9 e 1 para o adversário.
- Grupo 2 marca o 9 e ganha o jogo, pois conseguiu a sequência de 5 números em linha.