

Resolução da atividade principal - MAT7_03NUM04

Observe a situação abaixo e responda:

Jogo: Os opostos se atraem.

a) Quais combinações o jogador poderá realizar?

Cartas do Jogador	Cartas da Mesa		
-14	7	-3	-1
-10	10	3	1
-7	4	2	5

Resposta:

- Combinações para a carta "-14"

Cartas do Jogador	Cartas da Mesa			
-14	5	4	3	2
-14	7	4	2	1
-14	7	5	2	

-14	7	4	3
-14	10	3	1
-14	10	4	

- Combinações para a carta -10

Cartas do Jogador	Cartas da Mesa
-10	4 3 2 1
-10	5 3 2
-10	7 2 1
-10	5 4 1
-10	7 3
-10	10

- Combinações para a carta -7

Cartas do Jogador	Cartas da Mesa
-7	4 2 1
-7	4 3
-7	5 2
-7	7

b) Dentre todas as combinações, qual é a mais vantajosa?

Resposta:

Cartas do Jogador	Cartas da Mesa
-14	5 4 3 2
-14	7 4 2 1
-10	4 3 2 1

Sendo assim, temos três jogadas mais vantajosas entre todas, todas utilizam 4 cartas da mesa para realizar a combinação.