Indique qual a propriedade utilizada na equivalência: (~p v p) v (~p v ~p) equivale a (~p v p) v (~p)

Escolha uma:

Propriedade do Elemento Neutro

Lei de De Morgan

Propriedade Comutativa

Propriedade de Dominação

Propriedade Associativa

Propriedade da Condicional

Propriedade de Negação

Propriedade Idempotente

Propriedade da Dupla Negação

Propriedade Distributiva

#### Feedback

Sua resposta está incorreta.

Note na equivalência que a parte alterada foi (em negrito)

(~p v p) v (~p v ~p) equivale a (~p v p) v (~p)

Em (~p v ~p) equivale a (~p) a propriedade aplicada é a Idempotente.

A resposta correta é: Propriedade Idempotente.

### Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Marcar questão

#### Texto da questão

Indique qual a propriedade utilizada na equivalência: (~p ^ ~q ) v F → ~p equivale a (~p ^ ~q ) → ~p

Escolha uma:

Propriedade da Condicional

Lei de De Morgan

Propriedade da Dupla Negação

Propriedade Idempotente

Propriedade do Elemento Neutro

Propriedade de Dominação

Propriedade de Negação

Propriedade Comutativa

Propriedade Distributiva

Propriedade Associativa

#### Feedback

Sua resposta está correta.

Note na equivalência que a parte alterada foi (em negrito)

(~p ^ ~q ) v F → ~p equivale a (~p ^ ~q ) → ~p

Em (~p ^ ~q ) v F equivale a (~p ^ ~q ) a propriedade aplicada é do Elementos Neutros.

A resposta correta é:

Propriedade do Elemento Neutro.

### Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Marcar questão

#### Texto da questão

Indique qual a propriedade utilizada na equivalência: p v ~p v q equivale a V v q

Escolha uma:

Propriedade de Negação

Propriedade Idempotente

Lei de De Morgan

Propriedade do Elemento Neutro

Propriedade Distributiva

Propriedade de Dominação

Propriedade da Condicional

Propriedade Associativa

Propriedade da Dupla Negação

Propriedade Comutativa

#### Feedback

Sua resposta está correta.

Note na equivalência que a parte alterada foi (em negrito)

p v ~p v q equivale a V v q

Em p v ~p equivale a V a propriedade aplicada é a de Negação.

A resposta correta é: Propriedade de Negação.

### Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Marcar questão

#### Texto da questão

Indique qual a propriedade utilizada na equivalência: ~((~p v q) ^ p) v q equivale a ~((~p ^ p ) v (q ^ p)) v q

Escolha uma:

Propriedade Associativa

Propriedade Idempotente

Leis de De Morgan

Propriedade de Negação

Propriedade da Condicional

Propriedade de Dominação

Propriedade Comutativa

Propriedade da Dupla Negação

Propriedade do Elemento Neutro

Propriedade Distributiva

#### Feedback

Sua resposta está correta.

Note na equivalência que a parte alterada foi (em negrito)

~((~p v q) ^ p) v q equivale a ~((~p ^ p ) v (q ^ p)) v q

Em (~p v q) ^ p equivale a (~p ^ p ) v (q ^ p) a propriedade aplicada é a Distributiva.

A resposta correta é: Propriedade Distributiva.

### Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Marcar questão

#### Texto da questão

Indique qual a propriedade utilizada na equivalência: V v q equivale a V

Escolha uma:

Propriedade da Dupla Negação

Propriedade Distributiva

Propriedade Comutativa

Propriedade Associativa

Propriedade de Dominação

Propriedade Idempotente

Propriedades de Negação

Propriedade da Condicional

Leis de De Morgan

Propriedade do Elemento Neutro

#### Feedback

Sua resposta está correta.

Note na equivalência que a parte alterada foi (em negrito)

V v q equivale a V

Em V v q equivale a V a propriedade aplicada é a de Dominação.

A resposta correta é: Propriedade de Dominação.