

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el conjunto vacío es verdadera?

a)  $\emptyset = \{\emptyset\}$

b)  $\emptyset \subseteq \{\emptyset\}$

c)  $\emptyset \in \emptyset$

☐ a)

☒ b)

☐ c)

✔ Respuesta correcta

Si  $D = \{a, b, c\}$ , ¿cuántos subconjuntos de  $P(D)$  contienen exactamente 2 elementos?

- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 8
- ☐ 2
- ☐ 9
- ☐ Ninguna de las opciones

✓ Respuesta correcta

$$(p \wedge q) \wedge r \Leftrightarrow p \wedge (q \wedge r)$$

☒ VFFFFFFFF

☐ FVVVVVVV

☐ FVFVVVFF

☒ VFVVVVFV

☐ VFFFFFFVF

☐ VVFFFVVV

☐ Ninguna de las opciones

✗ Respuesta incorrecta

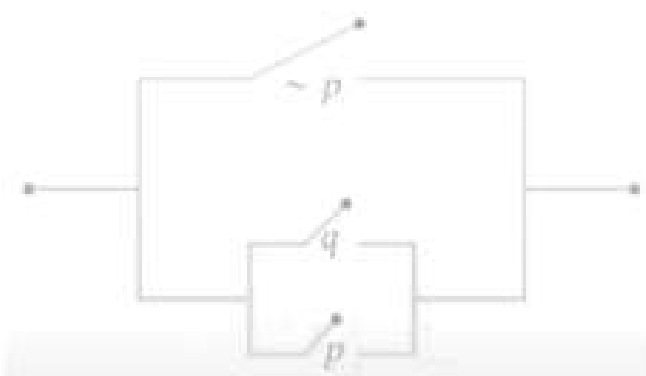
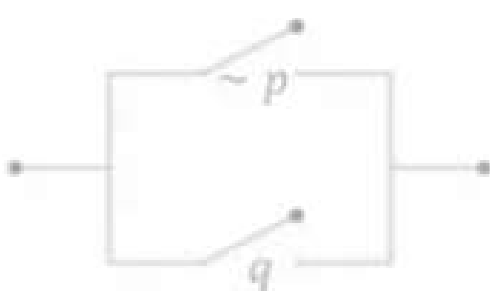
¿Cuál de las siguientes expresiones es una proposición con valor de verdad verdadero?

- ☐  $x+2 = 5$
- ☐ ¿Cómo se llama ese animal?
- ☒ Todo cuadrado es un rombo
- ☐ No molestar
- ☐ Ninguna de las opciones

✔ Respuesta correcta

Identificar cuál o cuáles circuitos representan la siguiente proposición:

$$(p \wedge \neg q) \rightarrow r$$



☒ Ninguna de las opciones