















Comenzado el	Wednesday, 20 de April de 2022, 19:53
Estado	Finalizado
Finalizado en	Wednesday, 20 de April de 2022, 20:00
Tiempo empleado	7 minutos 22 segundos
Puntos	7.90/10.00
Calificación	79.00 de 100.00

Mis cursos

Información

<u>Página Principal</u>

Dadas las proposiciones simples:

- p: Romina es propietaria de un invernadero.
- q: Romina cultiva tomates.
- r: Los tomates se venden en el mercado interno

<u>B - Lógica</u>

Clase 5

Actividad Clase 5

Seleccionar en cada cado el lenguaje coloquial correcto para las siguientes proposiciones compuestas:

Pregunta l Incorrecta

Se puntúa 0.00 sobre 1.00 $\mathsf{q} {\Rightarrow} \mathsf{p}$

Seleccione una:

- a. Romina cultiva tomates entonces los tomates se venden en el mercado interno x
- b. Si Romina es propietaria de un invernadero, cultiva tomates
- c. Si Romina cultiva tomates, es propietaria de un invernadero

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Si Romina cultiva tomates, es propietaria de un invernadero













Pregunta 2

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Correcta

 \sim p v q

Seleccione una:

- a. Romina es propietaria de un invernadero o no cultiva tomates
- b. Romina no tiene invernadero o cultiva tomates
- c. Romina es propietaria de un invernadero o cultiva tomates

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Romina no tiene invernadero o cultiva tomates

Pregunta **3**Incorrecta
Se puntúa
0.00 sobre 1.00

r⇒q

Seleccione una:

- a. Los tomates se venden en el mercado interno, entonces Romina es propietaria de un invernadero
- b. Si los tomates no se venden en el mercado interno, Romina cultiva tomates x
- c. Si los tomates se venden en el mercado interno, Romina cultiva tomates

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Si los tomates se venden en el mercado interno, Romina cultiva tomates

Pregunta **4**Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

 $p \wedge q \wedge {\sim} r$

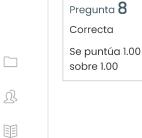
Seleccione una:

- a. Romina es propietaria de un invernadero, no cultiva tomates y los tomates no se venden en el mercado interno
- b. Romina es propietaria de un invernadero, cultiva tomates y los tomates no se venden en el mercado interno
- c. Romina no es propietaria de un invernadero, cultiva tomates y los tomates se venden en el mercado interno

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Romina es propietaria de un invernadero, cultiva tomates y los tomates no se venden en el mercado interno

Información Dadas las siguientes proposiciones, escribirlas en forma simbólica B Pregunta **5** La figura tiene cuatro lados y es un cuadrilátero Correcta Seleccione una: Se puntúa 1.00 sobre 1.00 \bigcirc a. p \Rightarrow q b. r ∧ s
 ✓ Oc.rvs Respuesta correcta La respuesta correcta es: r ^ s Pregunta 6 Tobías resuelve un ejercicio y no se equivoca Correcta Seleccione una: Se puntúa 1.00 sobre 1.00 \circ a. q $\land \sim p$ b. p ^ ~q c. p ^ q Respuesta correcta La respuesta correcta es: p $^{\wedge}$ \sim q Pregunta 7 Si Federico no acepta el nombramiento, buscará Correcta otro trabajo Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Seleccione una: \bigcirc a. \sim p \Rightarrow \sim q b. \(\sim\)p\(\Rightarrow\)q c. \(\sim \) q \(\Rightarrow \) q Respuesta correcta La respuesta correcta es: \(\sim\)p\(\Rightarrow \) q



(?)

La decisión dependerá del juicio o la intuición, no de quién pagó más

Seleccione una:

- a.pvq^\(\sim\)r
 - ~
- o b. \(\sim \) p v q ^ \(\sim \) r
- c.pv\(\sim\)q^\(\sim\)r

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: p v q ^ \(\sim\) r

Pregunta **9**Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Un polígono es un cuadrilátero sí y sólo si tiene cuatro lados.

Seleccione una:

- \circ a.p \(\Leftrightarrow \) \(\sim \) q
- b. \(\sim \) p \(\Leftrightarrow \) \(\sim \) q
- c. p \(\Leftrightarrow\) q

Respuesta correcta

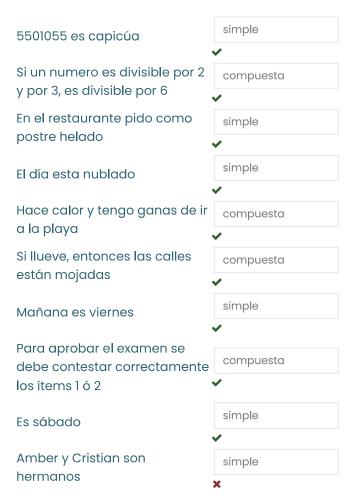
La respuesta correcta es: p \(\Leftrightarrow\) q

Pregunta 10 **Parcialmente** correcta Se puntúa

Indicar cuáles de las siguientes expresiones son proposiciones, y en aquellas que lo sean identificar cuáles son proposiciones son simples y cuáles son compuestas.

0.90 sobre 1.00

(-)



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 9. La respuesta correcta es: 5501055 es capicúa → simple, Si un numero es divisible por 2 y por 3, es divisible por 6 → compuesta, En el restaurante pido como postre helado → simple, El día esta nublado → simple, Hace calor y tengo ganas de ir a la playa → compuesta, Si llueve, entonces las calles están mojadas → compuesta, Mañana es viernes → simple, Para aprobar el examen se debe contestar correctamente los ítems 1 ó 2 → compuesta, Es sábado → simple, Amber y Cristian son hermanos → compuesta

ACTIVIDAD ACTIVIDAD ANTERIOR Ir a... SIGUIENTE ◆ Foro de consultas Clase 6 ► Clase 5 ß. Contáctenos D \bigcirc InSET https://inset.edu.ar/ □ campus@inset.edu.ar :::