



Marcar pregunta

- a. 1
- ☑ b. 2 🗸
- ☑ c. 3 🗸
- d. 14
- e. 42

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1.00

Marcar pregunta

## El reticulado L:

- a. es distributivo porque es el reticulado de divisores de 42
- b. no es distributivo por que M<sub>3</sub> se incrusta en L
- od. es distributivo porque |D(Irr(L))| ≥ |L|

Pregunta <b>5</b> Correcta	Determine si son isomorfos (D <sub>12</sub> , I ) y (D <sub>18</sub> , I )
Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Marcar pregunta	<ul><li>Verdadero ✓</li><li>Falso</li></ul>
Pregunta <b>6</b> Correcta	Determine si son isomorfos (D <sub>28</sub> , I) y (D <sub>30</sub> , I)
Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Marcar pregunta	○ Verdadero  ● Falso ✓
Pregunta <b>7</b> Correcta	Determine si son isomorfos ([0, 1], $\leq$ ) y ([-1, 0], $\leq$ )
Se puntua 1,00 sobre 1,00 Marcar pregunta	● Verdadero ✔  ○ Falso
Pregunta <b>8</b> Correcta	Determine si son isomorfos ([0, 1], $\leq$ ) y ((-1, 2), $\leq$ )
Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Marcar pregunta	○ Verdadero      Falso ✓
Pregunta <b>9</b> Incorrecta Se puntúa 0.00	Decidir cuál de las siguientes relaciones se da entre $(\mathbb{N}, \leq)$ y $(\{, 4, -2, 0, 2, 4,\}, \leq)$ (los enteros pares).
sobre 1,00	a. (N, ≤) se incrusta en ({,-4,-2,0,2,4,}, ≤) ✓
pregunta	<ul> <li>b. Ninguno se incrusta en el otro</li> <li>c. ({,-4,-2,0,2,4,}, ≤) se incrusta en (ℕ, ≤) ×</li> </ul>

Tomas Action Destero Exercico Nº 1 45085146 0 PROBAN QUE S; F: L > L' NN ISOMONSISMO, Q E AT(L) => F(Q) E AT(L') PRUEZA: 1) Q & AT(L) => Zb & L rg b ( Q y b > 0 ) Tr siendo ec onden & y +) 2) F iso => X Si Y ( SIX) Si Fly) IF MANTIONE EL ONDEN) 3) Hy EL', FX EL TY F(X)=Y (F ES SOBREYECTIVA) AHOM, ASUNINDO QEATLL), Suponcarat put & (a) & AT(L'), Esto Significa put I ( in te cano? 1 30 EL' TO C (, 5/0) & 67,0" como & marient et onorm), F(0) & F(x) + XEL y PN LO POR 3, SADENOT PUT

BLEL TO S(d)=C, Y put S(o)=O' TANTO FLOU = OL' ETTO SIGNIFICA put 5(9) <1 5(0) y 5(9) 7, 5(01) PON @, ESTO OCUME S' Y JOLO J' 1 (a y 1 ?, 0" PERO ETTO CONTRADICE (1) PUES 3d TO 15, a y 27, or =) a & AT(L), ABJURDO DE AJUNIA DUE \$(a) &AT(L') CONTRAMECIPACIA

NOTA



