| Comenzad | lo el martes, 9 de octubre de 2018, 18:16 |
|---------------------------|---|
| Est | tado Finalizado |
| Finalizado | o en martes, 9 de octubre de 2018, 19:58 |
| Tiempo emple | eado 1 hora 41 minutos |
| Pur | ntos 8,00/12,00 |
| Calificad | ción 6,67 de 10,00 (67%) |
| | |
| Pregunta 1 | Calcula x,y tales que 750x+106y sea igual al máximo común divisor de 750 y |
| Incorrecta | 106. Escribe la solución como x , y (es decir, si x=2 e y =-3, escribe 2,3). |
| Duntria 0.00 achro | |
| Puntúa 0,00 sobre 1,00 | Respuesta: -13,92 |
| 1,00 | • |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | La respuesta correcta es: 13,92 |
| | |
| | |
| Pregunta 2 | Calcula el resto de dividir 72973655560291 entre 17. |
| Correcta | |
| Puntúa 1,00 sobre | Respuesta: 13 |
| 1,00 | • |
| 1,00 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | La respuesta correcta es: 13 |
| | |
| | |
| Pregunta 3 | Denotemos por d un número entre 0 y 9 (ambos incluidos). Denotaremos 12d4 al |
| Correcta | número de cifras 1,2,d y 4 en base 10 (por ejemplo, si d=3, al número 1234). |
| Puntúa 1,00 sobre | ¿Cuál es el menor valor de d tal que 297526d222230 es divisible entre 7 (-1 si no |
| 1,00 | existe ninguna)? |
| | Pour ests 5 |
| | Respuesta: 5 |
| | |
| | |
| | |
| | La respuesta correcta es: 5 |
| | |
| | |

| Pregunta 4 Incorrecta | Devuelve el menor número natural positivo solución de la ecuación (-1 si no tiene solución) $2x\equiv_6 16$ |
|---------------------------|---|
| Puntúa 0,00 sobre 1,00 | Respuesta: -1 |
| | La respuesta correcta es: 2 |
| Pregunta 5 Correcta | Devuelve el menor número natural positivo solución de la ecuación (-1 si no tiene solución) $25x\equiv_{16}5$ |
| Puntúa 1,00 sobre 1,00 | Respuesta: 13 |
| | La respuesta correcta es: 13 |
| Pregunta 6 Correcta | Calcular el indicador de Euler de m=4222=2 * 2111 (el número está descompuesto en factores primos). |
| Puntúa 1,00 sobre 1,00 | Respuesta: 2110 |
| | La respuesta correcta es: 2110 |
| Pregunta 7 Correcta | Calcula el máximo común divisor de 267102 y 50103 por el algoritmo de Euclides. ¿Qué valor obtienes? |
| Puntúa 1,00 sobre 1,00 | Respuesta: 171 |
| | La respuesta correcta es: 171 |
| | |

| Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1.00 Respuesta: 16 Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1.00 La respuesta correcta es: 16 Respuesta: 0 X La respuesta correcta es: 1 Pregunta 10 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1.00 La respuesta correcta es: 0 Pregunta 11 Incorrecta Puntúa 1,00 sobre 1.00 Devuelve el menor número natural positivo solución del sistema de ecuaciones en congruencias (-1 si no tiene solución) $11x \equiv_3 0, 8x \equiv_7 5$ Respuesta: 15 | Pregunta 8 Correcta | Al aplicar el máximo común divisor de de 162 y 94 por el algoritmo de Euclides. ¿Qué resto se obtiene en el tercer paso? |
|--|------------------------------|--|
| Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00 La respuesta correcta es: 1 Pregunta 10 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 Calcular el resto de dividir 48 686570852302 entre 9. Respuesta: 0 Pregunta 10 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 Devuelve el menor número natural positivo solución del sistema de ecuaciones en congruencias (-1 si no tiene solución) 11x ≡ 3 0, 8x ≡ 7 5 | | Respuesta: 16 |
| Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00 La respuesta: 0 Pregunta 10 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 Calcular el resto de dividir $48^{686570852302}$ entre 9. Respuesta: 0 La respuesta: 0 Pregunta 10 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 La respuesta correcta es: 0 Pregunta 11 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre Pregunta 11 Pregunta 11 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre Pregunta 15 Pregunta 15 Pregunta 16 Pregunta 17 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre | | La respuesta correcta es: 16 |
| Pregunta 10 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 La respuesta correcta es: 0 Pregunta 11 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre Puntúa 0,00 sobre Pregunta 15 Pregunta 16 Respuesta: 0 Devuelve el menor número natural positivo solución del sistema de ecuaciones en congruencias (-1 si no tiene solución) $11x \equiv_3 0, 8x \equiv_7 5$ | Incorrecta Puntúa 0,00 sobre | |
| Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 La respuesta correcta es: 0 Pregunta 11 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre Pregunta 15 Devuelve el menor número natural positivo solución del sistema de ecuaciones en congruencias (-1 si no tiene solución) $11x \equiv_3 0, 8x \equiv_7 5$ | | La respuesta correcta es: 1 |
| Pregunta 11 Incorrecta Devuelve el menor número natural positivo solución del sistema de ecuaciones en congruencias (-1 si no tiene solución) $11x \equiv_3 0, 8x \equiv_7 5$ Puntúa 0,00 sobre | Correcta Puntúa 1,00 sobre | |
| Incorrecta en congruencias (-1 si no tiene solución) $11x\equiv_3 0, 8x\equiv_7 5$ | | La respuesta correcta es: 0 |
| | Incorrecta Puntúa 0,00 sobre | en congruencias (-1 si no tiene solución) $11x\equiv_3 0, 8x\equiv_7 5$ |
| La respuesta correcta es: 12 | | La respuesta correcta es: 12 |

| Pregunta 12 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 | Devuelve el menor número natural positivo solución del sistema de ecuaciones en congruencias (-1 si no tiene solución) $12x\equiv_4 1, 9x\equiv_{12} 0$ Respuesta: |
|---|--|
| | La respuesta correcta es: -1 |

Usted se ha identificado como RUBÉN DELFA PAREDES (Salir) Descargar la app para dispositivos móviles

Sigue a CVUEx en...



Campus Virtual de la Universidad de Extremadura | Vicerrectorado de Universidad Digital