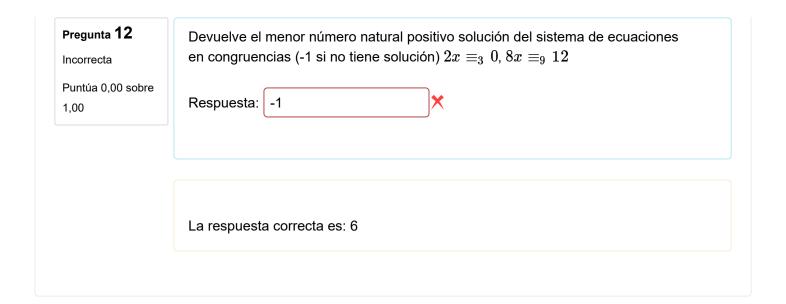
	pel martes, 9 de octubre de 2018, 10:50
	do Finalizado
	en martes, 9 de octubre de 2018, 12:11
Tiempo emplea	do 1 hora 21 minutos
Punt	tos 9,00/12,00
Calificaci	ión 7,50 de 10,00 (75%)
	¿Cuál es el inverso de 79 en congruencias módulo 5? (escribe 0 si no existe dicho inverso)
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Respuesta:
	La respuesta correcta es: 4
Correcta	Calcula el resto de dividir 71831584987622 entre 7. Respuesta: 5
	La respuesta correcta es: 5
Correcta I	Denotemos por d un número entre 0 y 9 (ambos incluidos). Denotaremos 12d4 al número de cifras 1,2,d y 4 en base 10 (por ejemplo, si d=3, al número 1234). ¿Cuál es el menor valor de d tal que 417574d802845 es divisible entre 7 (-1 si no existe ninguna)?
	Respuesta: 4
	La respuesta correcta es: 4

Pregunta 4 Correcta	Devuelve el menor número natural positivo solución de la ecuación (-1 si no tiene solución) $15x\equiv_{18}22$
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Respuesta: -1
	La respuesta correcta es: -1
Pregunta 5 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00	Devuelve el menor número natural positivo solución de la ecuación (-1 si no tiene solución) $9x\equiv_{19}10$ Respuesta:
	La respuesta correcta es: 18
Pregunta 6 Correcta	Calcular el indicador de Euler de m=9764=2^2 * 2441 (el número está descompuesto en factores primos).
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Respuesta: 4880
	La respuesta correcta es: 4880
Pregunta 7 Correcta	Calcula el máximo común divisor de 906496 y 8800 por el algoritmo de Euclides. ¿Qué valor obtienes?
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Respuesta: 32
	La respuesta correcta es: 32

Pregunta 8 Correcta	Al aplicar el máximo común divisor de de 66 y 26 por el algoritmo de Euclides. ¿Qué resto se obtiene en el tercer paso?
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Respuesta: 2 ✓
	La respuesta correcta es: 2
Pregunta 9 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00	Calcular el resto de dividir $86^{930158273016}$ entre 9. Respuesta: 1
	La respuesta correcta es: 1
Pregunta 10 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00	Calcular el resto de dividir $96^{590061699416}$ entre 14. Respuesta: 1
	La respuesta correcta es: 4
Pregunta 11 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00	Devuelve el menor número natural positivo solución del sistema de ecuaciones en congruencias (-1 si no tiene solución) $2x\equiv_3 4, 2x\equiv_5 2$ Respuesta:
	La respuesta correcta es: 11



Usted se ha identificado como IVÁN TREJO LOZANO (Salir) Descargar la app para dispositivos móviles

Sigue a CVUEx en...



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