

JC	José Manuel Cruz Coyolt	
Intentos	1, 2 , 3	
Comenzado en	viernes, 5 de septiembre de 2025, 18:52	
Estado	Terminados	
Finalizado en	viernes, 5 de septiembre de 2025, 21:09	
Tiempo empleado	2 horas 16 mins	
Calificación	50.00/72.00	
Calificación	27.78	de un total de 40.00 (69.44%)
Comentario de retroalimentación	INSUFICIENTE	

Valor = 40

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Puntúa 7.00 sobre 12.00

Asocia el número de pregunta con la operación y conversión correspondiente:

Suma Binaria.	1100 1000 1100 + 1110 1001 1110	✗
Suma Octal.	45 632 + 67 647	✓
Resta Binaria.	1000 1111 1001 1011 - 0101 0110 1010 1110	✓
Resta Octal.	165 - 112	✗
Suma Binaria.	0100 1011 1001 1010 + 0110 1111 1010 0111	✗
Suma Hexadecimal.	C8C + E9E	✓
Resta Binaria	1011 1001 1001 - 0111 1001 0100	✓
Resta Hexadecimal.	75 - 4A	✗
Suma Octal	54 + 55	✓
Suma Hexadecimal	2C + 2D	✓
Resta Octal	165 - 112	✓
Resta Hexadecimal	B99 - 794	✗

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 7.

La respuesta correcta es: Suma Binaria. → 0100 1011 1001 1010 + 0110 1111 1010 0111, Suma Octal. → 45 632 + 67 647, Resta Binaria. → 1000 1111 1001 1011 - 0101 0110 1010 1110, Resta Octal. → 107 633 - 53 256, Suma Binaria. → 1100 1000 1100 + 1110 1001 1110, Suma Hexadecimal. → C8C + E9E, Resta Binaria → 1011 1001 1001 - 0111 1001 0100, Resta Hexadecimal. → B99 - 794, Suma Octal → 54 + 55, Suma Hexadecimal → 2C + 2D, Resta Octal → 165 - 112, Resta Hexadecimal → 75 - 4A

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 18:59:17	Guardada: Suma Binaria. -> 1100 1000 1100 + 1110 1001 1110; Suma Octal. -> 45 632 + 67 647; Resta Binaria. -> 1000 1111 1001 1011 - 0101 0110 1010 1110; Resta Octal. -> 165 - 112; Suma Binaria. -> 0100 1011 1001 1010 + 0110 1111 1010 0111; Suma Hexadecimal. -> C8C + E9E; Resta Binaria -> 1011 1001 1001 - 0111 1001 0100; Resta Hexadecimal. -> 75 - 4A; Suma Octal -> 54 + 55; Suma Hexadecimal -> 2C + 2D; Resta Octal -> 165 - 112; Resta Hexadecimal -> B99 - 794	Respuesta guardada	


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Parcialmente correcta	7.00

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Octal de : 1110101₂ - 1001010₂

Respuesta: 53 

La respuesta correcta es: 53

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:05:03	Guardada: 53	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Binario** del valor **2563₈**

Respuesta: 10101110011 

La respuesta correcta es: 10101110011

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:11:40	Guardada: 10101110011	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Binario** del valor **F4C6₁₆**

Respuesta: 1111010011000110 

La respuesta correcta es: 1111010011000110

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:21:00	Guardada: 1111010011000110	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Hexadecimal** del valor **8941₁₀**

Respuesta: 22ED 

La respuesta correcta es: 22ED

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:22:14	Guardada: 22ED	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Binario** del valor **4562₈**

Respuesta: 100101110010 

La respuesta correcta es: 100101110010

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:23:32	Guardada: 100101110010	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Octal de : $101100_2 + 101101_2$

Respuesta: 131 ✓

La respuesta correcta es: 131

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:24:50	Guardada: 131	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a Octal del valor 12564_{10}

Respuesta: 30424 ✓

La respuesta correcta es: 30424

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:25:58	Guardada: 30424	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en **Octal** de : $5631_8 + 3624_8$

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 11455

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:27:20	Guardada: 11455	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Octal** del valor 011101001_2

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 351

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:28:13	Guardada: 351	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 11

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

Resultado en Hexadecimal de : 8F9B₁₆ - 56AE₁₆

Respuesta: 38F7 

La respuesta correcta es: 38ED

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:29:14	Guardada: 38F7	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Hexadecimal de : 1110101₂ - 1001010₂

Respuesta: 2B 

La respuesta correcta es: 2B

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:30:49	Guardada: 2B	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Octal** del valor **ABD9**₁₆

Respuesta: 125731 

La respuesta correcta es: 125731

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:31:41	Guardada: 125731	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Decimal** del valor **F4C6**₁₆

Respuesta: 62662 

La respuesta correcta es: 62662

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:34:24	Guardada: 62662	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 15

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

Resultado en Binario de : 4B9A₁₆ + 6FA7₁₆

Respuesta: 10111010101100001 ✖

La respuesta correcta es: 1011101101000001

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:37:03	Guardada: 10111010101100001	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 16

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

Resultado en Binario de : 8F9B₁₆ - 56AE₁₆

Respuesta: 111000111110101 

La respuesta correcta es: 11100011101101

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:38:17	Guardada: 111000111110101	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 17

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Conversión a **Decimal** del valor **ABD9₁₆**

Respuesta: 44093 ✖

La respuesta correcta es: 43993

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:39:26	Guardada: 44093	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 18

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Conversión a **Binario** del valor **8941₁₀**

Respuesta: 1000101100101 ✖

La respuesta correcta es: 10001011101101

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:40:39	Guardada: 1000101100101	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Octal de : $6214_8 + 7236_8$

Respuesta: 15452 

La respuesta correcta es: 15452

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:44:02	Guardada: 15452	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

onversión a Decimal del valor 4562_8

Respuesta: 2418 

La respuesta correcta es: 2418

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:45:15	Guardada: 2418	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 21

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Conversión a **Binario** del valor **12564₁₀**

Respuesta: 11000100001100 

La respuesta correcta es: 11000100010100

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:46:17	Guardada: 11000100001100	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 22

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

Resultado en **Hexadecimal** de : **101100₂ + 101101₂**

Respuesta: 79 

La respuesta correcta es: 59

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:47:15	Guardada: 79	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Hexadecimal** del valor **4562₈**

Respuesta: 972 

La respuesta correcta es: 972

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:47:57	Guardada: 972	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 24

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

Resultado en **Binario** de : **6214₈ + 7236₈**

Respuesta: 1101100101010 

La respuesta correcta es: 001101100101010

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:48:52	Guardada: 1101100101010	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Decimal** del valor **2563₈**

Respuesta: 1395 

La respuesta correcta es: 1395

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:49:50	Guardada: 1395	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 26

Completada

No calificada

Acorde al Algoritmo de Booth para la multiplicación, asocia los elementos de la misma con los números binarios que corresponden.

Producto

00101110001001001110

Multiplicando

000101000111

Multiplicador

001001000010

Respuesta parcialmente correcta.

La respuesta correcta es: Producto → 00101110001001001110, Multiplicando → 001001000010, Multiplicador → 000101000111

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:51:07	Guardada: Producto -> 00101110001001001110; Multiplicando -> 000101000111; Multiplicador -> 001001000010	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Completada	0.00

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Hexadecimal de : $4B9A_{16} + 6FA7_{16}$

Respuesta: 

La respuesta correcta es: BB41

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:51:52	Guardada: BB41	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 28

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Octal** del valor **8941**₁₀

Respuesta: 21355



La respuesta correcta es: 21355

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:52:24	Guardada: 21355	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en **Octal** de : **8F9B**₁₆ - **56AE**₁₆

Respuesta: 34355



La respuesta correcta es: 34355

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:53:58	Guardada: 34355	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 30

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

Resultado en Binario de : 5631₈ + 3624₈

Respuesta: 1001100100101 ✖

La respuesta correcta es: 0001001100101101

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:54:55	Guardada: 1001100100101	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta **31**

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Hexadecimal** del valor **11011010₂**

Respuesta: 

La respuesta correcta es: DA

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:56:32	Guardada: DA	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta **32**

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en **Binario** de : **101100₂ + 101101₂**

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 1011001

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:57:13	Guardada: 1011001	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta **33**

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Octal** del valor **F4C6₁₆**

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 172306

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 19:57:55	Guardada: 172306	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 34

Completada

No calificada

Acorde al Algoritmo de Booth para la división, asocia los elementos de la misma con los números binarios que corresponden.

Residuo

00111000

Divisor

101100111010

Dividendo

10010

Cociente

00110011

Respuesta parcialmente correcta.
La respuesta correcta es: Residuo → 10010, Divisor → 00111000, Dividendo → 101100111010, Cociente → 00110011

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:00:36	Guardada: Residuo -> 00111000; Divisor -> 101100111010; Dividendo -> 10010; Cociente -> 00110011	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Completada	0.00

Pregunta 35

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Conversión a **Binario** del valor **ABD9**₁₆

Respuesta: 10101011110111001 

La respuesta correcta es: 1010101111011001

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:01:53	Guardada: 10101011110111001	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 36

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Decimal** del valor **011101001**₂

Respuesta: 233 

La respuesta correcta es: 233

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:03:07	Guardada: 233	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta **37**

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en **Hexadecimal** de : **5631₈ + 3624₈**

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 132D

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:03:58	Guardada: 132D	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta **38**

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Octal de : $4B9A_{16} + 6FA7_{16}$

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 135501

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:05:13	Guardada: 135501	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 39

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Hexadecimal de : $6214_8 + 7236_8$

Respuesta: 1B2A ✓

La respuesta correcta es: 1B2A

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:06:10	Guardada: 1B2A	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 40

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a Hexadecimal del valor 2563_8

Respuesta: 573 ✓

La respuesta correcta es: 573

Historial de respuestas


Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:06:47	Guardada: 573	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 41

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Decimal** del valor **11011010₂**

Respuesta: 218 

La respuesta correcta es: 218

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:07:35	Guardada: 218	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 42

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Resultado en Binario de : 1110101₂ - 1001010₂

Respuesta: 101011

La respuesta correcta es: 101011

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:10:21	Guardada: 101011	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	2.00

Pregunta 43

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a Hexadecimal del valor 12564₁₀

Respuesta: 3114

La respuesta correcta es: 3114

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:10:51	Guardada: 3114	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 44

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Conversión a **Hexadecimal** del valor 011101001₂

Respuesta: 1D1 

La respuesta correcta es: E9

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:11:22	Guardada: 1D1	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Incorrecta	0.00

Pregunta 45

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Conversión a **Octal** del valor 11011010₂

Respuesta: 332 

La respuesta correcta es: 332

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	5/09/25, 20:12:27	Guardada: 332	Respuesta guardada	
3	5/09/25, 21:09:02	Intento terminado	Correcta	1.00

◀ MAPA CONCEPTUAL UNIDAD 1 (OCULTO)

Ir a...

EXAMEN UNIDAD 1 (OCULTO) ▶

JC

José Manuel Cruz Coyolt

Comenzado en

viernes, 12 de septiembre de 2025, 17:28

Estado

Terminados

Finalizado en

viernes, 12 de septiembre de 2025, 17:47

Tiempo empleado

18 mins 37 segundos

Valor = 50

Calificación

7.00/7.00

Calificación

50.00 de un total de 50.00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Realice la operación indicada:

Binarios 1111100 - 1011011 =

Seleccione una:

- ☒

a. 100001 ✓
- ☐

b. 11001
- ☐

c. 100010

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 100001

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	12/09/25, 17:28:53	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	12/09/25, 17:30:29	Guardada: 100001	Respuesta guardada	
3	12/09/25, 17:47:30	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Realice la operación indicada:

Octales 427 * 56

Seleccione una:

- ☐ a. 25630
- ☐ b. 25630
- ☒ c. 31042 ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 31042

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	12/09/25, 17:28:53	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	12/09/25, 17:34:47	Guardada: 31042	Respuesta guardada	
3	12/09/25, 17:47:30	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Convierta las siguientes cantidades a la base indicada:

Decimal -> Hexadecimal -> Binario -> Octal
365

Seleccione una:

- ☒ a. Hex(16D) Bin(101101101) Oct(555) ✓
- ☐ b. Hex(16C) Bin(101101100) Oct(554)
- ☐ c. Hex(168) Bin(101101000) Oct(550)

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Hex(16D) Bin(101101101) Oct(555)

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	12/09/25, 17:28:53	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	12/09/25, 17:38:16	Guardada: Hex(16D) Bin(101101101) Oct(555)	Respuesta guardada	
3	12/09/25, 17:47:30	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Realice la operación indicada:

Octales 2732 - 1265 =

Seleccione una:

- ☒ a. 1445 ✓
- ☐ b. 1443
- ☐ c. 1452

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

1445

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	12/09/25, 17:28:53	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	12/09/25, 17:39:31	Guardada: 1445	Respuesta guardada	
3	12/09/25, 17:47:30	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Realice la operación indicada:

Hexadecimal 7DE4 x3A

Seleccione una:

- ☒ a. 1C85A8 ✓
- ☐ b. 179AC0
- ☐ c. 1C84FA

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 1C85A8

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	12/09/25, 17:28:53	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	12/09/25, 17:43:52	Guardada: 1C85A8	Respuesta guardada	
3	12/09/25, 17:47:30	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Realice la operación indicada:

Binarios 110110 x 101 =

Seleccione una:

- ☒ a. 100001110 ✓
- ☐ b. 101000100
- ☐ c. 11011000

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 100001110

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	12/09/25, 17:28:53	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	12/09/25, 17:44:51	Guardada: 100001110	Respuesta guardada	
3	12/09/25, 17:47:30	Intento terminado	Correcta	1.00

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Realice la operación indicada:

Hexadecimal 2E70C + 1AA7F

Seleccione una:

- ☐ a. 4878B
- ☐ b. 4938B
- ☒ c. 4918B ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 4918B

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
1	12/09/25, 17:28:53	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	12/09/25, 17:46:20	Guardada: 4918B	Respuesta guardada	
3	12/09/25, 17:47:30	Intento terminado	Correcta	1.00

◀ CUESTIONARIO SOBRE GUÍA DE EJERCICIOS UNIDAD 1 (OCULTO)

Ir a...

EXAMEN UNIDAD 1 (2DA OPORTUNIDAD) (OCULTO) ▶

SISTEMAS NUMERICOS

BINARIOS (+, -, *)

SUMA

Regla
 $0+0=0$
 $0+1=1$
 $1+0=1$
 $1+1=0$ y acarreo

igualamos 1110
 digitos + 0101

Resolvemos la suma de derecha a izquierda

tomamos en cuenta todos los acarreos

$$\begin{array}{r} 0110 \\ + 0101 \\ \hline 1011 \end{array}$$

RESTA

igualamos 10110
 digitos - 00101

El primer conjunto pasa igual, el segundo cambia "0=1" y "1=0"

$$\begin{array}{r} 10110 \\ + 11010 \\ \hline 110000 \end{array}$$
 Realiza una suma

$$\begin{array}{r} 10000 \\ + 1 \\ \hline 10001 \end{array}$$
 Se elimina el primer termino de la izquierda y se suma 1

MULTIPLICACION

Regla
 $0 \times 0 = 0$
 $0 \times 1 = 0$
 $1 \times 0 = 0$
 $1 \times 1 = 1$

El primer termino por todo lo de arriba y sucesivamente

$$\begin{array}{r} 1011 \\ \times 101 \\ \hline 1011 \\ 0000 \\ + 1011 \\ \hline 10111 \end{array}$$
 Se realiza una suma

$$\begin{array}{r} 1011 \\ 0000 \\ + 1011 \\ \hline 110111 \end{array}$$

OCTAL (+, -, *)

RESTA

igualamos 11734
 digitos - 04067

complemento a 7
$$\begin{array}{r} 7777 \\ - 04067 \\ \hline 73710 \end{array}$$

sumamos
$$\begin{array}{r} 11734 \\ + 73710 \\ \hline 105644 \end{array}$$

eliminar el ultimo y sumar 1
$$\begin{array}{r} 105644 \\ + 1 \\ \hline 05645 \end{array}$$

SUMA

igualamos 1773
 digitos + 0065

dividimos entre 8, si el número es mayor a 8, el residuo queda abajo

sumamos
$$\begin{array}{r} 1773 \\ + 0065 \\ \hline 2060 \end{array}$$

MULTIPLICACION

multiplicamos normal

si el numero es mayor a 8, dividimos por 8

si el numero es mayor a 8,
$$\begin{array}{r} 1773 \\ \times 32 \\ \hline 66 \end{array}$$
 dividimos por 8

sumamos
$$\begin{array}{r} 3766 \\ + 5761 \\ \hline 63576 \end{array}$$

HEXAGECIMAL (+, -, *)

DECIMAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HEXAGECIMAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

SUMA

Sumamos por columna ocupando la tabla

Si el número es mayor a 16 se divide y el residuo baja

$$\begin{array}{r} F7EC \\ + ABCD \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} F7EC \\ + ABCD \\ \hline 192A9 \end{array}$$

RESTA

igualamos 5CD2
 digitos - 02AO

Complemento a (F)
$$\begin{array}{r} FFFF \\ + 02AO \\ \hline FD5F \end{array}$$

Se suma 1
$$\begin{array}{r} FD5F \\ + 1 \\ \hline FD60 \end{array}$$

sumamos
$$\begin{array}{r} 5CD2 \\ + FD60 \\ \hline 15A32 \end{array}$$


bajamos el numero de la izquierda y sumamos
$$\begin{array}{r} 15A32 \\ + 1 \\ \hline 5A33 \end{array}$$

MULTIPLICACION

El primer termino por todos de arriba y sucesivamente

Sumamos aplicando la tabla
$$\begin{array}{r} 2B \\ \times 24 \\ \hline AC \\ D7 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} AC \\ + D7 \\ \hline E1C \end{array}$$




José Manuel Cruz Coyolt


jc3521403@gmail.com


Fecha de entrega: 5 de septiembre ...






Cambiar usuario











4 de 32  [Reiniciar preferencias de tabla](#)











Página 1 de 1






















Entrega

Enviado para calificar


Calificado

La tarea fue enviada 6 horas 6 mins antes de la fecha límite

Los estudiantes pueden editar este envío

 [Jose Manuel Cruz Coyolt.pdf](#)

5 de septiembre de 2025, 16:53

 [Comentarios \(0\)](#)


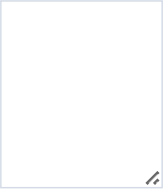
Calificación


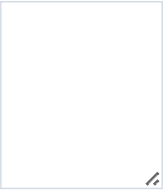
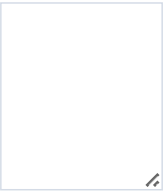
Calificación:

criterios de calificación de mapa conceptual

<https://informatica.sandrestuxtla.tecnm.mx/mod/assign/view.php?id=22&rownum=0&action=grader&userid=203>

1/4

ESTRUCTURA	<p>Insuficiente. El mapa mental no respeta la estructura propia de este tipo de textos (imagen central con ramificaciones y equilibrio entre el texto y la imagen).</p> <p>0 puntos</p>	<p>Mejorable. El mapa no está bien estructurado porque falta una imagen central del tema y/o porque no estén presentadas las ideas de forma radial y/o porque la mayor parte de esas ideas no vayan acompañadas de una imagen y/o porque dicha imagen no se ajuste con claridad a la idea que se quiere transmitir.</p> <p>1 puntos</p>	<p>Satisfactorio. El mapa está bastante bien estructurado, con una imagen central del tema elegida con acierto y desde la cual irradian los demás conceptos e ideas en forma de ramificaciones. No obstante, no todas las ideas van acompañadas de una imagen y/o dicha imagen no guarda mucha relación con aquella idea que se quiere expresar</p> <p>1.5 puntos</p>	<p>Excelente. El mapa está muy bien estructurado, con una imagen central del tema elegida con mucho acierto desde la cual irradian los demás conceptos e ideas en forma de ramificaciones. Además, cada uno de estas ideas va acompañada de una imagen que refuerza aquello que se quiere expresar</p> <p>2 puntos</p>	
CONTENIDO	<p>Insuficiente. La imagen central (si es que la hubiera) no aparece acompañadas de un título del que irradian ideas y/o no se respeta el número mínimo de ideas o conceptos requeridos. Además, ni la selección ni la redacción de dichas ideas es adecuada</p> <p>0 puntos</p>	<p>Mejorable. La imagen central aparece acompañada de un título bastante adecuado en torno al cual se articulan una serie de ideas. Sin embargo, el número de ideas o conceptos no cumple el mínimo establecido (entre cinco y siete) y/o no están bien seleccionadas o expresadas.</p> <p>1 puntos</p>	<p>Satisfactorio. La imagen central aparece acompañada de un título adecuado en torno al cual se articulan entre cinco y siete ideas. No obstante, dichas ideas no están muy bien seleccionadas y/o expresadas.</p> <p>1.5 puntos</p>	<p>Excelente. La imagen central aparece acompañada de un título adecuado en torno al cual se articulan entre cinco y siete ideas bien seleccionadas y expresadas de forma muy acertada.</p> <p>2 puntos</p>	

ORGANIZACIÓN	<p>Insuficiente. No existe un patrón organizativo claro y las ideas no están distribuidas de una manera equilibrada dentro del espacio físico en el que se ha desarrollado el mapa mental.</p> <p>0 puntos</p>	<p>Mejorable. El patrón organizativo no es demasiado claro ni adecuado y/o no se ha aprovechado demasiado bien todo el espacio físico a la hora de distribuir las ideas.</p> <p>1 puntos</p>	<p>Satisfactorio. Se han dispuesto los contenidos en función de un patrón organizativo bastante claro y adecuado. Además, se ha aprovechado bastante bien el espacio físico para distribuir las ideas de una manera equilibrada.</p> <p>1.5 puntos</p>	<p>Excelente. El patrón organizativo es muy claro y adecuado y se ha aprovechado bien todo el espacio físico para distribuir las ideas de una manera equilibrada</p> <p>2 puntos</p>	
ELEMENTOS VISUALES	<p>Insuficiente. Existe muy poca variedad en los elementos visuales que componen el mapa (imágenes, colores, contenedores, líneas, flechas, etc.), así como en las tipografías empleadas, lo que hace que el mapa sea visualmente muy poco atractivo.</p> <p>0 puntos</p>	<p>Mejorable. El mapa no es visualmente muy atractivo: se echa en falta una mayor variedad y claridad en las imágenes. Tampoco los demás elementos visuales (colores, contenedores, líneas, flechas, etc.) y tipografías empleadas son lo suficientemente variados como para enriquecer el mapa desde el punto de vista visual.</p> <p>1 puntos</p>	<p>Satisfactorio. El mapa mental es visualmente atractivo, con una amplia variedad de imágenes sencillas y claras que refuerzan el contenido que se quiere transmitir. Aparecen, además, otros elementos visuales (colores, contenedores, líneas, flechas, etc.) y tipografías que contribuyen a enriquecer el mapa.</p> <p>1.5 puntos</p>	<p>Excelente. El mapa es visualmente muy atractivo, con gran variedad de imágenes sencillas y claras que refuerzan el contenido que se quiere transmitir. Aparece, además, una gran variedad de elementos visuales (colores, contenedores, líneas, flechas, etc.) y tipografías que contribuyen a enriquecer el mapa de una manera clara y notoria</p> <p>2 puntos</p>	
ORTOGRAFIA	<p>Insuficiente. El texto presenta más de cuatro errores ortográficos. léxicos o morfosintácticos.</p> <p>0 puntos</p>	<p>Mejorable. El texto contiene de tres a cuatro errores ortográficos. léxicos o morfosintácticos</p> <p>1 puntos</p>	<p>Satisfactorio. El texto contiene uno o dos errores ortográficos, léxicos o morfosintácticos.</p> <p>1.5 puntos</p>	<p>Excelente. El texto es correcto desde el punto de vista ortográfico, léxico y morfosintáctico</p> <p>2 puntos</p>	

Calificación actual en el libro

10.00

Comentarios de retroalimentación

↵

A ▾

B

I

☰

☷

☰

☷

🔗

🔄

🖼️

📄

🎤

📹

📄

H-P

👤

🔗

Notificar a estudiantes ☒ ?

GUARDAR CAMBIOS

GUARDAR Y MOSTRAR SIGUIENTE

REINICIAR