

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%)

Valor = 40

Comentario de retroalimentación INSUFICIENTE

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 : $1110101_2 - 1001010_2$

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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 8941_{10}

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 4562_8

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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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: 11455



La respuesta correcta es: 11455

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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: 351



La respuesta correcta es: 351

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 **ABD9₁₆**

Respuesta: 125731



La respuesta correcta es: 125731

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 **F4C6₁₆**

Respuesta: 62662



La respuesta correcta es: 62662

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 : $4B9A_{16} + 6FA7_{16}$

Respuesta: 10111010101100001



La respuesta correcta es: 101110110100001

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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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: 1000101101101

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 2563_8

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 : **4B9A₁₆ + 6FA7₁₆**

Respuesta: BB41



La respuesta correcta es: BB41

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	5/09/25, 19:51:52	Guardada: BB41	Respuesta guardada	
<u>3</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 : $5631_8 + 3624_8$

Respuesta: 1001100100101



La respuesta correcta es: 0001001100101101

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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: DA



La respuesta correcta es: DA

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 : $101100_2 + 101101_2$

Respuesta: 1011001



La respuesta correcta es: 1011001

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 $F4C6_{16}$

Respuesta: 172306



La respuesta correcta es: 172306

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 **ABD9₁₆**

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 **011101001₂**

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 : $5631_8 + 3624_8$

Respuesta: 132D



La respuesta correcta es: 132D

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 : **4B9A₁₆ + 6FA7₁₆**

Respuesta: 135501



La respuesta correcta es: 135501

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	5/09/25, 20:05:13	Guardada: 135501	Respuesta guardada	
<u>3</u>	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
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 : $1110101_2 - 1001010_2$

Respuesta: 101011



La respuesta correcta es: 101011

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 12564_{10}

Respuesta: 3114



La respuesta correcta es: 3114

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Calificación
<u>1</u>	5/09/25, 18:52:14	Iniciado/a	Sin responder aún	
<u>2</u>	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 01110100_2

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 11011010_2

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 $110110 \times 101 =$

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

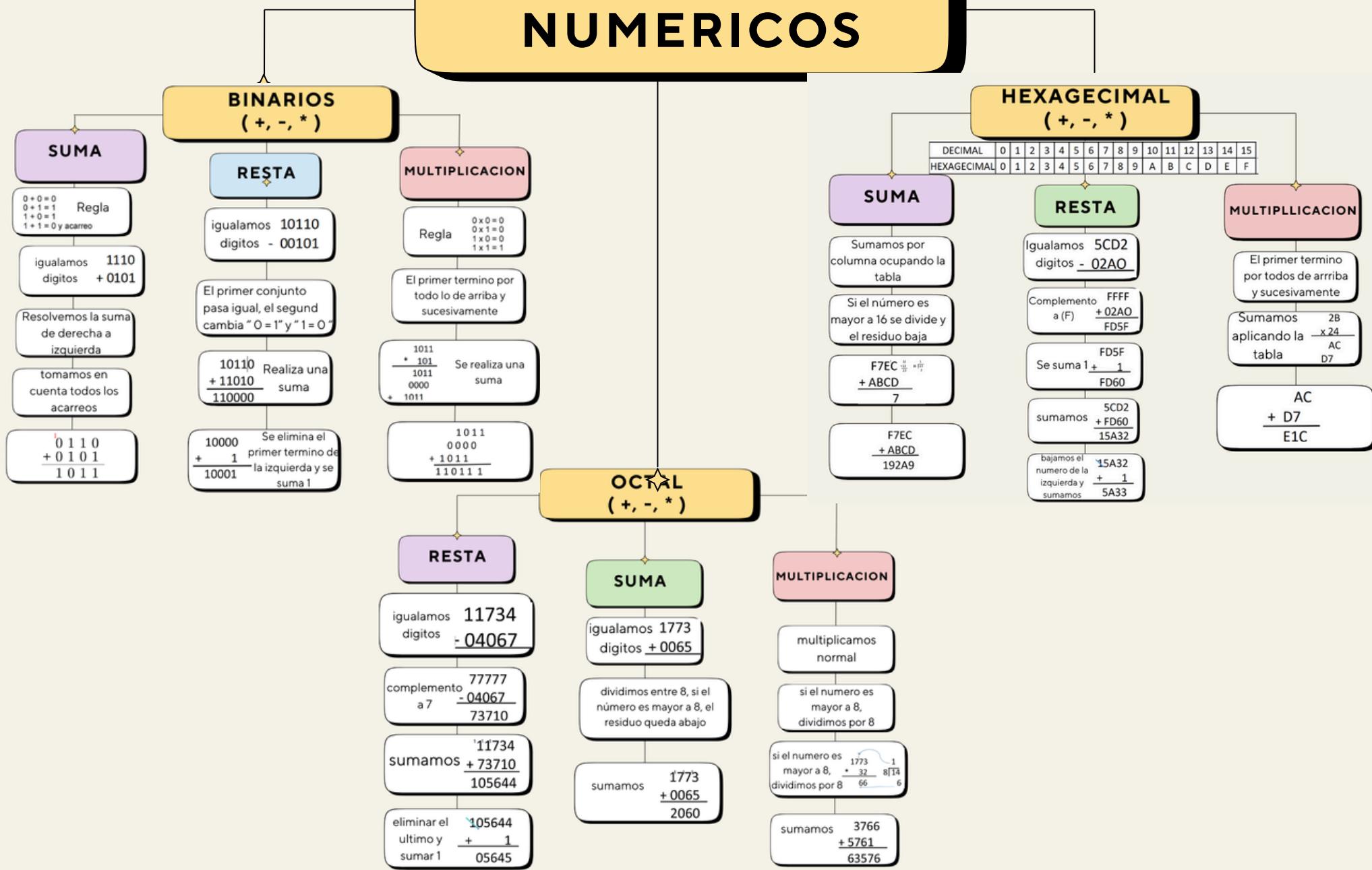
La respuesta correcta es: 4918B

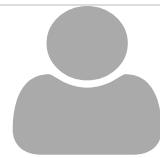
Historial de respuestas

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



Valor = 10[Curso: Matemáticas Discretas](#)[Tarea: Mapa conceptual Unidad 1](#) [Ver todos los envíos](#)

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

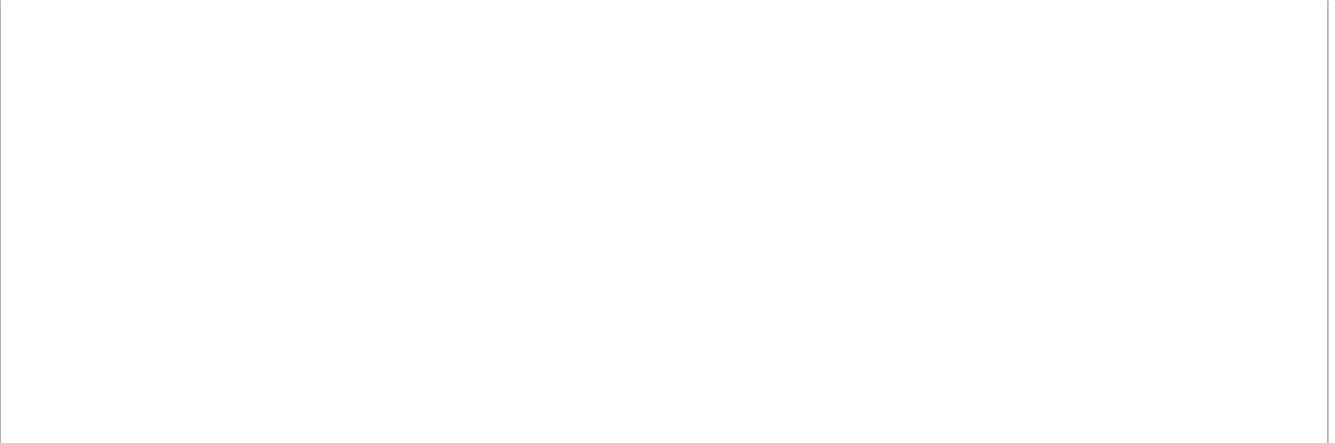
ESTRUCTURA	<p>Insuficiente. El mapa mental no respeta la estructura propia de este tipo de textos (imagen central con ramificaciones y equilibrio entre el texto y la imagen).</p> <p>0 puntos</p>	<p>Mejorable. El mapa no está bien estructurado porque falta una imagen central del tema y/o porque no estén 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 large, empty rectangular area for writing comments or feedback. It is surrounded by a thin gray border and has rounded corners.

Notificar a estudiantes 

GUARDAR CAMBIOS

GUARDAR Y MOSTRAR SIGUIENTE

REINICIAR