



[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ACSO GO](#) / [Quices and Exams](#) / [Quiz No. 2](#)

Started on	Wednesday, 9 February 2022, 2:51 PM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 9 February 2022, 3:41 PM
Time taken	49 mins 48 secs
Marks	1.00/10.00
Grade	5.00 out of 50.00 (10%)

QUESTION 1

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Realizar la siguiente operación usando complemento a 2 (precisión 12): $110111_9 - 72_{32}$

Answer:

The correct answer is: 111111000011

QUESTION 2

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Realizar la siguiente operación usando complemento a 2 (precisión 12): $110111_3 - 72_9$

Answer:

The correct answer is: 000100010000

QUESTION 3

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Realizar la siguiente operación usando complemento a 2 (precisión 6): $101111_{32} - 101101_{16}$

Answer:

The correct answer is: 100000

QUESTION 4

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Realizar la siguiente operación usando complemento a 2 (precisión 12): $110111_9 - 23_7$

Answer:

The correct answer is: 000010010100

QUESTION 5

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Realizar la siguiente operación usando complemento a 1 (precisión 12): $110111_7 - 72_{32}$

Answer:

The correct answer is: 10100101111

QUESTION 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Realizar la siguiente operación usando complemento a 1 (precisión 6): $101111_2 - 101101_2$

Answer:

The correct answer is: 000010

QUESTION 7

Not answered

Marked out of 1.00

Dado el número 11111010001_2 , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 16 y representación de punto fijo con 5 bits y complemento a 2?

Answer:

The correct answer is: 62.53125

QUESTION 8

Not answered

Marked out of 1.00

Dado el número 110111101010_2 , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 12 y representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente y bias 16?

Answer:

The correct answer is: -106

QUESTION 9

Not answered

Marked out of 1.00

Dado el número 110011110101_2 , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 13 y representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente y bias 16?

Answer:

The correct answer is: -7.65625

QUESTION 10

Not answered

Marked out of 1.00

Dado el número 11111010001_2 , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 12 y representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente y bias 16?

Answer:

The correct answer is: 20736



ENLACES INSTITUCIONALES

- Biblioteca
- Investigación e innovación
- Enlace - Académico

ENLACES DE INTERÉS

- Ministerio de Educación Nacional
- Colombia Aprende
- Red Latinoamericana de Portales Educativos
- Red Universitarias Metropolitana de Bogotá

CONTACT US

-  AK.45 No.205-59 (Autopista Norte).
-  Phone: +57(1) 668 3600
-  E-mail: contactocc@escuelaing.edu.co

Copyright © 2017 - Developed by LMSACE.com. Powered by Moodle

[Data retention summary.](#)
[Get the mobile app](#)