

EXAMEN NÚMEROS ENTEROS

Alumno(a):

1.- a) Representa en la recta (con regla y bien) los siguientes números enteros y luego escríbelos ordenados de menor a mayor: 4, -3, 0, -5, 6, 2, -1, 1.

b) La fosa marina de Mindanao tiene una profundidad de 11040 metros, y la fosa marina de Java, 7250 metros.

- Expresa, mediante números enteros, la diferencia de profundidad, en metros, entre la más y la menos profunda.

- Expresa, mediante números enteros, la diferencia de profundidad, en metros, entre la menos y la más profunda.

2.- Realiza las siguientes sumas y restas de enteros:

a) $12 - (4 - 3 + 5) =$

b) $10 + (-3 + 1 - 9) - (5 - 7) =$

c) $(4 - 7) + (5 - 3 - 2 + 4) =$

d) $20 + (-3 + 2) - (-1 - 2 + 3) =$

e) $2 - (-3 - 4) - (-5 - 6) =$

3.- Realiza las siguientes sumas y restas de enteros:

f) $10 + (-5 - 7 + 2 - 9) - (6 - 7 + 8) =$

g) $[(+4) + (-3) - (-1)] - [(+8) - (+2) + (-6)] =$

h) $(9 - 13) - [5 - (2 - 8 + 3) - (4 + 3)] =$

i) $15 - [(10 + 8 - 2) - (5 - 3 + 1)] - (10 - 3 - 9) =$

4.- Realiza las siguientes operaciones combinadas de enteros:

a) $5 \times 3 + 8 \times 4 - 2 \times 6 =$

b) $10 - 10 : 2 + 15 : 3 + 4 \times 4 =$

c) $(3 + 5 - 4 + 1) \times 3 + 16 : 4 =$

d) $(6 + 4) \times (5 - 3 + 8) =$

e) $(3 + 6) : 3 + 24 : (4 + 2) =$

5.- Realiza las siguientes operaciones combinadas de enteros:

a) $(4 + 8) : 3 - 2 + (3 + 5) \times 3 =$

b) $[6 - 3 \times (5 - 3) + 7] \times 2 + 14 =$

c) $7 \times (9 - 3 - 4) - 3 \times (4 - 3 + 2) + 12 : (8 - 2) =$

d) $(3 + 5) : 2 + 3 \times (5 - 2 + 6) - 5 \times 4 =$