

# Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

0.5

Nombre: \_\_\_\_\_ Matricula: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ Matricula: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ Matricula: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ Matricula: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

## 1. ESCRIBE EL VALOR ABSOLUTO DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS ENTEROS.

e)  $|3 - 8(2)| - |15 - (-6)| =$  \_\_\_\_\_      n)  $|8 - 7(2)| - |15 - (-6)| =$  \_\_\_\_\_

## 1. SELECCIONA LA ALTERNATIVA CORRECTA

4. En la expresión  $-8 + 5 + (-11) = (-8) + (-11 + 5)$  se aplicó la propiedad:  
a) Clausurativa      b) Conmutativa de la suma      c) Asociativa      d) Opuesto Aditivo

6. José le debe a Luís 100 pesos; pero le pagó 30 pesos, la expresión que representa esta situación es:  
a)  $-100 + 30 = 70$       b)  $-100 + 30 = -70$       c)  $-100 - 30 = -70$       d)  $-100 - 30 = 70$

k)  $40 - (25 + 5) + (-15 - 8) =$

j)  $18 + (11 - 5) - (-6 - 3) =$

2. En la cuenta corriente de Rosalía había el 30 de abril un sobregiro de **RDS\$130,000**. El día 2 de mayo le depositaron **RDS\$145,500**, le descontaron **RDS\$8,500** de teléfono y **RDS\$32,000** por pago de apartamento. ¿Cuál es su saldo después de realizadas estas operaciones?