

### Evaluación Sumativa de Números enteros 8º año Básico

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: Octavo "Cárcamo"

Asignatura: Matemática

Unidad: "Multiplicación y división de números enteros"

Contenido(s): Conjunto Z

#### **SELECCIÓN MÚLTIPLES:**

**Marca la letra de la alternativa correcta según corresponda:**

1. El resultado de la expresión  $5 + (-9) + (-3) + 12 - 5$ , es:

A) 3

B) 0

C) 5

D) - 2

2. Al resolver esta expresión  $5 \cdot (-3) \cdot (-2)$  es:

A) 15

B) - 30

C) - 15

D) 30

3. La suma de estos números  $[-6 + (-9)] - (8 + 3) =$

A) - 23

B) - 26

C) 26

D) 23

4. El resultado de la expresión  $(-3) - 20 + 5 \cdot (4 - 6) =$  es:

A) 33

B) - 31

C) - 30

D) - 33

5. El cociente de la expresión  $(-224) : 4$ , es:

A) - 53

B) - 56

C) 45

D) 56

6. Al dividir  $(-639) : (-9)$ , el cociente sería:

A) 71

B) - 87

C) - 71

D) 87

**ITEM DE DESARROLLO:** (resuelve y coloca sólo el resultado)

a)  $-16 : (-2) : 4 + (-20) : 4 =$

b)  $(20 - 3 \cdot 4) : (-4) + 3 \cdot (-5) =$

UNE EL RESULTADO CON LA OPERACIÓN:

RESULTADO		OPERACIÓN
- 22	•	➤ $155 + (- 227)$
65	•	➤ $(-55) - 11 \cdot (-3)$
- 132	•	➤ $26 \cdot (-32)$
22	•	➤ $(- 325) : (- 5)$
- 72	•	➤ $- 26 + 55$
29	•	➤ $(- 615 : 3) + (- 136)$
- 341	•	➤ $(- 35) + 57$
- 832	•	➤ $- 32 - 100$