

8° Año Básico **Docente de Asignatura:** Juan José Marchant. **Docente PIE:** Andrea Castillo

EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Nombres y apellidos				
Fecha				
Puntaje Total ___ pts. Ponderación 60% Nota Cuatro= ___ pts.	Puntaje obtenido	% de logro	Calificación	Firma Apoderado
OA/Habilidades Grandes Números			Nivel de logro.	
Aplicar: utilizando estrategias tales como: Usar modelos, realizando cálculos, estimaciones y simulaciones. Describir la razón de una representación concreta o pictórica de ella. Identificar y describir razones en contextos reales. expresar cómo % Cálculo de % Propiedades de la Adición y Sustracción y multiplicación en Z			Avanzado: ___ (6,0 – 7,0) Intermedia: ___ (4,0 – 5,9) Inicial : ___ (2,0 - 3,9)	

INSTRUCCIONES GENERALES:

1. Lee atentamente cada pregunta.
2. Cuando estés seguro contesta, de acuerdo a lo solicitado.
3. **Realiza el desarrollo y escribe la respuesta en tu cuaderno**
- 4.- **Saca fotos de tus resultados y envíalos a tu profesor jefe.**

I. Calcula: (2 puntos c/u)

Ejemplo: ¿Como calcular un porcentaje?

El 30% de 6.000 $30 \times 6.000 = 180.000$ $180.000 : 100 = 1.800$

1.- El 20% de 360	2.- El 40% de 8.000
3.- Qué % es 35 de 125	4.- 75% de 56
5.- 19 % de 15.000	6.- 12,5% de 64

8° Año Básico **Docente de Asignatura:** Juan José Marchant. **Docente PIE:** Andrea Castillo

--	--

- **Calcula el valor de descuento de los siguientes productos. (1 punto cada uno)**



40%

-27%

17 KG
CAPACIDAD

12
PROGRAMAS

DIMENSIONES

ALTO 103cm

ANCHO 63.7cm

PROFUNDIDAD 67cm

SAMSUNG

LAVADORA SAMSUNG
WA17F7L6DDW/ZS

Blusa De Li
Umbrale

\$17.990

\$409.990

II.



-30%

JARMAN

BOTÍN JARMAN LJ013

\$39.990

\$27.990



-55%

NAPPO

Batidora Planetaria Nappo 600W
con Bowl de Acero 4L Negro

\$99.990

Resuelve los siguientes problemas (2 puntos C/U)

1) Alberto tiene que pagar \$ 80.000; si le hacen una rebaja del 5%
¿Cuánto tiene que pagar ahora?

2) En una tienda tienen en oferta una polera que el comerciante compró

8° Año Básico **Docente de Asignatura:** Juan José Marchant. **Docente PIE:** Andrea Castillo

en \$2.400 y la vende con un 15% de pérdida ¿Cuánto dinero pierde?

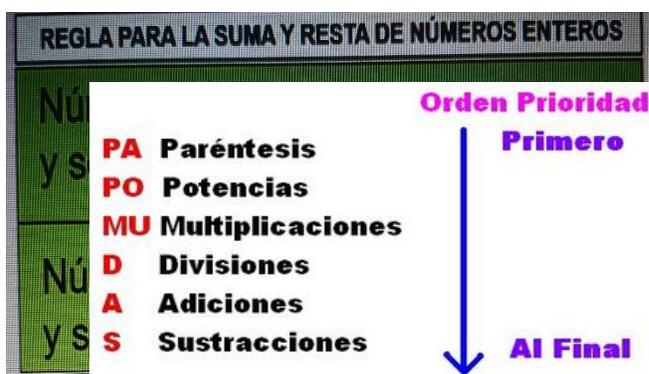
3) Un comerciante vende un candado con un 50% de ganancia. Si la ganancia es \$ 450, ¿cuál es el precio de venta del candado?

4) Juan compró una mesa en \$48.000 y la vendió en \$75.000 ¿Cuál fue su % de ganancia?

5) Si tres alumnos insistentes de un curso corresponden al 10% . ¿Cuántos alumnos tiene el curso?

III.- Operatoria en Números Enteros

Apoyo visual para realizar los siguientes ejercicios.



a) $+4 - +2 - +5 =$

b) $14 - -14 =$

c) $-1 + -3 + -2 =$

d) $-24 - 24 =$

e) $5 - 5 =$

f) $-6 - +3 =$

g) $-9 - -8 =$

h) $-4 + 20 =$

8° Año Básico **Docente de Asignatura:** Juan José Marchant. **Docente PIE:** Andrea Castillo

i) $(428 - 400) - (15 \cdot 2) =$

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

k) $316 - (3 \cdot 2 \cdot -5) =$

l) $- [(+6) - (-5) + (-7) - (-9)] =$