

## Guía de Matemática 7° Básico

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

Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



Guía para subir la nota de la asignatura. Desarrolla los siguientes ejercicios:

1.- Calcula los siguientes porcentajes:

a) el 50% de 280

d) el 25% de 1500

b) el 10% de 6500

e) el 35% de 2700

2.- A Tomás le descontaron 25% en la compra de una linterna. Si él pagó \$ 2700:

a) ¿Cuánto costaba antes?

b) ¿Qué porcentaje del precio antiguo pagó?

3.- Completa la tabla:

Producto	Descuento	Precio rebajado	Precio sin rebaja
Jugo de limón	10%	\$270	\$ _____
Cartulina	25%	\$120	\$ _____
Agenda	25%	\$1500	\$ _____
Témpera	50%	\$350	\$ _____

4. Calcula el

a) 12% de descuento por un artículo que vale \$5.400.

b) 35% de páginas leídas de un libro de 380 páginas

c) 15% de goles marcados por Zamorano de un total de 40 goles marcados por el goleador del campeonato

d) 48% de alumnos varones en un colegio de 450 alumnos en total.

e) Si en una libreta de notas, de 56 notas, 32 están sobre la nota 5 y 20 sobre o igual a la nota 4, ¿Qué porcentaje de las notas son deficientes?

5. Determina qué porcentaje es:

a) 35 alumnos de un colegio de 700 alumnos.

b) \$2.540 de rebaja por una compra de \$63.500

c) 357 manzanas podridas de un total de 1.500 manzanas.

d) 40 horas de trabajo semanal de una jornada de 48 horas.

6. Calcula cuál es:

a) el total de una deuda, sabiendo que el 8% de ella es \$56.000

b) el precio de un artículo cuyo 12% es \$3.600

c) la edad de un padre si el 24% de su edad equivale a la edad de su hija de 12 años.

d) el descuento del sueldo de un empleado si recibió \$84.000 que equivale al 85%.