

**Guía N° 5**

**ESCUELA: CENS ZONDA.**

**DOCENTE: PABLO F. NIEVAS MERELES.**

**CURSO: 3° DIVISIÓN: “ÚNICA”.**

**NIVEL: SECUNDARIO DE ADULTOS.**

**TURNO: NOCHE.**

**ÁREA CURRICULAR: MATEMÁTICA FINANCIERA.**

**TÍTULO DE LA PROPUESTA: Repaso de las guías vistas anteriormente.**

Contenidos:

- Repaso de porcentaje.
- Repaso del precio Neto de Venta
- Tasa de descuento o bonificación.
- Ejercitación aplicando Fórmula de Tasa de descuento

Capacidades

- Resolución de problemas, mediante el dominio de razonamientos matemáticos básicos para el cálculo de incógnitas.
- Comprensión de textos logrando la interpretación de la teoría escrita.
- Responsabilidad en la realización de las actividades propuestas en la guía pedagógica.

Desarrollo

Modalidad: no presencial, trabajo individual, consultas con el uso de Whats App o correo

Realización de todas las actividades en los cuadernos o carpetas Socialización y evaluación al retorno de actividad escolar en las escuelas.

## CENS ZONDA, Nivel: Secundario para Adultos, 3° “U” MATEMÁTICA FINANCIERA

Recursos: Documento de información, en la presente guía. Diarios, revistas etc. libros de matemática financiera (autor Chibli Yammal) en caso de poder acceder a ellos. Calculadoras. Celulares. Computadoras.

Recordando conceptos y fórmulas aprendidas en la guía anterior diremos que:

Actividad:

1. En un curso ahí 20 alumnos que eso equivale a un total del 100% y hoy asistieron 15 alumnos, ¿Qué porcentaje faltó?
2. Un grupo de 34 chicos van a tomar helado ese grupo equivale el 100 %, 7 chicos toman sabor frutilla, 12 chicas toman sabor vainilla, 10 chicos sabor chocolate y 2 chicas sabor limón. Exprese en porcentaje.
3. Un empleado cuyo sueldo es de \$10.000 recibe un aumento de \$1.000 ¿Cuánto es el porcentaje de aumento de su sueldo?
4. De 3.000 personas que asistieron en el Camping del Cerro Blanco, solo 1.500 fueron al recital de música ¿Cuánto porcentaje asistió al recital?
5. Tenemos 25 naranjas que equivale al 100% y 8 se me echaron a perder ¿Qué porcentaje de naranjas no sirven?
6. Resolver las siguientes situaciones problemáticas. Realizar todos los planteos y cálculos necesarios para tal fin. Las tres séptimas partes del sueldo de una persona constituyen \$ 19500. ¿Cuál es el monto total correspondiente al sueldo de dicha persona?
7. Colocar como título al iniciar la guía: “Calcular el precio Neto de Venta tomando como datos los porcentajes de los siguientes ejercicios.
8. Copiar el ejercicio de ejemplo en su cuaderno con resolución y respuestas.
9. Realizar los ejercicios de fijación, colocando la fórmula y los cálculos necesarios en la hoja.
10. Ejercicios de fijación:

1)

A) ¿Cuál será el Precio neto de venta de un tarro de pintura, cuyo Precio de Lista es de \$ 900 si se le aplica el descuento de 25%, por pago en efectivo?

B) ¿Cuánto se pagará por la compra si se compran 3 tarros de pintura?

2)

A) Si se compran 2 potes de yogurt. ¿Cuál será el Precio neto de venta del segundo un pote, si su Precio de Lista es de \$ 70, al aplicarse el descuento de 80% por pago en efectivo?

B) ¿Cuánto se pagará por la compra?



**CENS ZONDA, Nivel: Secundario para Adultos, 3° “U” MATEMÁTICA FINANCIERA**

3)

A) ¿Cuál será el Precio neto de venta de una Tarta de Manzana, cuyo Precio de Lista es de \$400 si se le aplica el descuento que sale 30%?

B) El precio de lista de una bolsa de alimentos para cachorro es de \$ 300 ¿Cuál es el precio neto de venta una vez aplicado el descuento de 30%?

C) ¿Cuál es el importe total que se paga por la compra de ambos productos, si se aprovecha el descuento por el pago en efectivo?

11. ¿Qué porcentaje de bonificación se habrá aplicado al paquete de jabón de \$255, cuyo Precio de Lista (precio regular) era \$334,90 y una vez realizada la bonificación quedo en tal precio.

12. ¿Cuál fue el porcentaje de descuento que se aplicó al Precio de Lista de \$2500, de la Batería, para que el Precio de Venta final sea de \$1600?

13. Calcular el porcentaje de descuento aplicado al Precio de Lista de una Notebook, si se hora \$1000, y su Precio de Venta quedó en \$17.999.

**Consultas por correo electrónico**

[profesorpablomereles@gmail.com](mailto:profesorpablomereles@gmail.com)

**Consultas con el uso de Whats App**

<https://chat.whatsapp.com/LpCJWMtT9m1CxsuDtmUeUX>

Director: Prof. Alejandro Godoy.