

## Taller de nivelación/primer periodo

Docente: Daniel García

**El taller es requisito para presentar el examen, todos los ejercicios deben tener sus respectivos procedimientos delo contrario no tendrán validez.**

**Presentar en hojas cuadriculadas para el miércoles 22 de abril, ese mismo día se hará el examen**

1. Ana compró una chaqueta que costaba \$180.000 y le hicieron un descuento del 25%. ¿Cuánto fue el valor del descuento?
2. Un par de zapatos cuesta \$250.000. Si se le aplica un descuento del 10% y luego se le suma un 19% de IVA, ¿cuál es el precio final?
3. El valor de una nevera es de \$2.400.000. Si se le hace un descuento del 15% y después se le agrega un recargo del 8%, ¿cuál es el precio final?
4. En una tienda, una lavadora tiene un precio de \$1.800.000. Si en una promoción se aplica un descuento del 20%, ¿cuánto pagará el cliente?
5. En una biblioteca, de 300 estudiantes, 90 pidieron libros de matemáticas. ¿Qué porcentaje de estudiantes pidió libros de matemáticas?
6. En una empresa, el salario de una trabajadora aumentó un 12%. Si su salario inicial era de \$2.000.000, ¿cuánto fue el aumento?
7. En una campaña digital, el 70% de 400 publicaciones fue visto por los usuarios. ¿Cuántas publicaciones fueron vistas?
8. Después de un descuento del 20%, el precio de una mesa quedó en \$320.000. ¿Cuál era su precio original?
9. El precio de una tablet es de \$950.000, pero si se paga de contado se hace un descuento del 18%. ¿Cuánto pagará si decide pagar de contado?
10. El precio de una impresora aumentó un 25% y ahora cuesta \$500.000. ¿Cuánto valía antes del aumento?

11. Un colegio tiene 1.200 estudiantes, y 360 de ellos participan en actividades artísticas. ¿Qué porcentaje de los estudiantes participa en estas actividades?
12. El costo de una cena es de \$120.000. Si se le aplica un descuento del 15% y luego un 10% de propina, ¿cuál es el total a pagar?
13. Una bicicleta cuesta \$900.000. Si en rebajas le descuentan el 22%, ¿cuánto pagará finalmente?
14. Una tienda vendió 150 camisetas y 45 fueron de color negro. ¿Qué porcentaje de camisetas vendidas fue de color negro?
15. Un celular costaba \$1.100.000, pero su precio aumentó un 10%. ¿Cuál es el nuevo precio?
16. El precio de un reloj quedó en \$255.000 después de aplicarle un descuento del 15%. ¿Cuál era el precio original?
17. En una encuesta, 84 de 240 personas dijeron que prefieren comprar en línea. ¿Qué porcentaje representa esa cantidad?
18. Un televisor cuesta \$2.000.000. Si tiene un descuento del 12% y luego se le suma un 19% de IVA, ¿cuál es el precio final?
19. El salario de un empleado era de \$1.800.000 y aumentó un 5%. ¿Cuál es su nuevo salario?
20. En un curso hay 40 estudiantes y 18 aprobaron el examen en el primer intento. ¿Qué porcentaje de estudiantes aprobó en el primer intento?

**“QUERER ES PODER”**

**DANIEL GARCÍA**