

## **DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS N°2**

**Objetivo:** aplicar porcentajes para resolver situaciones rutinarias

- 1) En una tienda, un producto que costaba \$80.000 tiene un descuento del 25%. ¿Cuál es el precio final después del descuento?
- 2) Juan obtuvo un 40% de descuento en una chaqueta y pagó \$72.000. ¿Cuál era el precio original de la chaqueta?
- 3) El precio de un celular aumentó en un 15%, pasando a costar \$460.000. ¿Cuál era su precio antes del aumento?
- 4) En un curso de 40 estudiantes, el 60% aprobó el examen de matemáticas. ¿Cuántos estudiantes aprobaron?
- 5) Un automóvil pierde el 12% de su valor cada año. Si inicialmente costaba \$10.000.000, ¿cuál será su valor después de un año?
- 6) Ana tenía \$200.000 en su cuenta de ahorros. Después de un mes, ganó un 3% de interés. ¿Cuánto dinero tiene ahora?
- 7) El 25% de los estudiantes de un colegio participa en actividades extracurriculares. Si hay 1.200 estudiantes en total, ¿cuántos participan en estas actividades?
- 8) Luis compró un televisor con un 20% de descuento y pagó \$400.000. Si además pagó un 19% de IVA sobre el precio con descuento, ¿cuánto pagó en total?
- 9) En una encuesta, el 70% de los encuestados dijo estar satisfecho con el servicio de internet. Si participaron 500 personas, ¿cuántos no estaban satisfechos?
- 10) El valor de una acción subió un 18% en el primer mes y bajó un 10% en el segundo mes. Si inicialmente valía \$50.000, ¿cuál es su valor actual?