



UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



La
excelencia
por principio
la **educación**
como instrumento



Porcentajes en la Vida Real

Lee con atención cada ejercicio y selecciona la opción correcta.

1. En una tienda hay un descuento del 25% en una chaqueta que cuesta \$800. ¿Cuál es el precio final de la chaqueta con el descuento?
A) \$200
B) \$600
C) \$700
D) \$650
2. Lucía obtuvo un 85% de aciertos en un examen de 40 preguntas. ¿Cuántas respuestas correctas tuvo?
A) 30
B) 32
C) 34
D) 36
3. Una computadora costaba \$12,000, pero subió de precio un 10%. ¿Cuál es su nuevo precio?
A) \$12,100
B) \$12,500
C) \$13,000
D) \$13,200
4. Un celular tiene un descuento del 15% y ahora cuesta \$8,500. ¿Cuál era su precio original?
A) \$9,000
B) \$9,500
C) \$8,725
D) \$10,000
5. Una persona gasta el 40% de su sueldo mensual en comida. Si gana \$10,000 al mes, ¿cuánto gasta en comida?
A) \$4,000
B) \$6,000
C) \$3,000
D) \$2,500



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**VISIÓN UANL
2040**



La
excelencia
por principio
la **educación**
como instrumento



6. Una prenda cuesta \$500, pero hay un 30% de descuento. ¿Cuánto se paga al final?

- A) \$350
 - B) \$370
 - C) \$400
 - D) \$430
-

7. En un grupo de 80 estudiantes, el 25% son hombres. ¿Cuántos hombres hay en el grupo?

- A) 20
 - B) 25
 - C) 30
 - D) 15
-

8. Carlos quiere ahorrar el 20% de su ingreso mensual de \$7,500. ¿Cuánto debe guardar?

- A) \$1,200
 - B) \$1,500
 - C) \$1,800
 - D) \$1,250
-

9. Un artículo con IVA (16%) cuesta \$696. ¿Cuál es el precio sin IVA?

- A) \$600
 - B) \$650
 - C) \$720
 - D) \$680
-

10. Una empresa aumentó el salario de sus empleados un 12%. Si antes ganaban \$9,000, ¿cuánto ganan ahora?

- A) \$9,900
- B) \$10,000
- C) \$10,080
- D) \$10,200