

RECURSO EDUCATIVO ABIERTO (REA)
Ámbito Científico-Tecnológico – ESPAD Nivel II

TAREA 3: ACTIVIDADES

1. Aumentos porcentuales

1. Un electrodoméstico cuesta 400 €. Si su precio sube un 8 %, ¿cuál es el nuevo precio?
2. Un móvil de 650 € incluye un 21 % de IVA. ¿Cuál es el precio final?
3. Una televisión cuesta 520 €. Si aumenta un 12 %, ¿cuánto costará ahora?
4. Una factura de electricidad es de 95 €. Si sube un 5 %, ¿cuál será el importe final?
5. Un frigorífico cuesta 780 €. Si el precio aumenta un 3 %, ¿cuánto cuesta después de la subida?

6. Un ordenador cuesta 1.200 €. Si se aplica un impuesto del 15 %, ¿cuál es el precio final?

7. Una cuota mensual de 45 € sube un 10 %. ¿Cuánto se pagará ahora?

2. Disminuciones porcentuales

1. Un móvil cuesta 600 € y tiene un 20 % de descuento. ¿Cuál es el precio final?

2. Una lavadora cuesta 480 €. En rebajas aplican un 15 %. ¿Cuánto pagará el cliente?

3. Un televisor cuesta 750 €. Tiene una oferta del 10 %. ¿Cuál es el precio rebajado?

4. Un portátil cuesta 900 €. Se aplica un descuento del 25 %. ¿Cuál es el nuevo precio?

5. Una factura de 120 € recibe una bonificación del 5 %. ¿Cuánto se paga finalmente?

6. Un frigorífico cuesta 650 €. Si tiene un descuento del 18 %, ¿cuál es su precio final?

7. Un microondas cuesta 110 €. Si rebajan un 12 %, ¿cuánto cuesta después del descuento?

3. Problemas de porcentajes

1. Ana compra un móvil de 700 € con un 15 % de descuento y luego se le añade un 21 % de IVA sobre el precio rebajado. ¿Cuál es el precio final?

2. Un electrodoméstico cuesta 500 €. Primero sube un 10 % y después baja un 10 %. ¿Vuelve al precio inicial? Justifica.

- 3. Una tienda aplica un 25 % de descuento a un producto de 240 €. ¿Cuánto ahorra el cliente?**

- 4. Un coche cuesta 15.000 € y sube un 6 % por actualización de precio. ¿Cuánto aumenta en euros?**

- 5. Una factura de 85 € tiene un impuesto del 21 %. ¿Cuánto representa el impuesto en euros?**

- 6. Un producto cuesta 300 €. Tras una rebaja del 20 %, ¿qué porcentaje representa el ahorro respecto al precio inicial?**

- 7. Un ordenador de 1.000 € se vende con un 5 % de descuento adicional sobre un precio ya rebajado en un 10 %. ¿Cuál es el precio final?**