

## CONDICIONAL Y CASOS

### Ejercicio 1 (2 proposiciones)

**Condicional:**

Si un empleado cumple sus objetivos, entonces recibe un bono.

Formalización:  $p \rightarrow q$

- Escribe la **recíproca**
  - Escribe la **inversa**
  - Escribe la **contrarrecíproca**
- 

### Ejercicio 2 (2 proposiciones)

**Condicional:**

Si hay suficiente presupuesto, se lanza la campaña publicitaria.

Formalización:  $p \rightarrow q$

- Escribe la **recíproca**
  - Escribe la **inversa**
  - Escribe la **contrarrecíproca**
- 

### Ejercicio 3 (3 proposiciones)

**Condicional:**

Si el equipo de ventas cumple la cuota y la gerencia aprueba el informe, entonces se concede un aumento.

Formalización:  $(p \wedge q) \rightarrow r$

- Escribe la **recíproca**
  - Escribe la **inversa**
  - Escribe la **contrarrecíproca**
- 

### Ejercicio 4 (3 proposiciones)

**Condicional:**

Si el cliente firma el contrato o realiza el pago inicial, entonces se inicia el proyecto.

Formalización:  $(p \vee q) \rightarrow r$

- Escribe la **recíproca**
- Escribe la **inversa**
- Escribe la **contrarrecíproca**

---

## Ejercicio 5 (3 proposiciones)

### Condicional:

Si el producto pasa la inspección y se verifica la calidad, entonces se envía al cliente.

Formalización:  $(p \wedge q) \rightarrow r$

- Escribe la **recíproca**
- Escribe la **inversa**
- Escribe la **contrarrecíproca**