

Actividad: Algoritmos y Lógica de Programación

1. Selección múltiple

1. Un algoritmo es:

- a) Un lenguaje
- b) Secuencia de pasos ✓
- c) Error
- d) Base de datos

2. Verdadero o falso

Una variable almacena datos (Verdadero)

Un algoritmo siempre es código (Falso)

3. Completar

Un _____ es una secuencia de pasos (algoritmo)

Una _____ almacena datos (variable)

4. Relacionar

Algoritmo → Secuencia de pasos

Variable → Almacena datos

Condicional → Decisión

5. Ordenar pasos

Leer datos → Procesar → Mostrar resultado

6. Pseudocódigo

```
Inicio
Leer numero
Si numero > 0 Entonces
    Escribir "Positivo"
Sino
    Escribir "Negativo"
FinSi
Fin
```

7. Análisis lógico

edad >= 18 significa mayor o igual a 18

8. Problema

Calcular área de un rectángulo