

Propósito formativo 7. Resolviendo problemas cotidianos con algoritmos

Nombre: _____

Relaciona las columnas de acuerdo a los pasos para resolver un problema y su descripción o ejemplo:

Paso 1: Identificar el problema	Analizar causas, Evaluar efectos, Recopilar perspectivas.
Paso 2: Comprender el problema a fondo	Definir criterios, Involucrar partes interesadas, Priorizar alto impacto
Paso 3: Analizar alternativas de solución	Establecer acciones específicas, responsables asignados y plazos realistas para cada tarea
Paso 4: Seleccionar la mejor alternativa	¿Qué pasó exactamente?, ¿Quiénes están involucrados?, ¿Dónde y cuándo ocurre?
Paso 5: Planificar la implementación	Diagramas de flujo, Mapas de prioridades, Herramientas colaborativas
Paso 6: Utilizar métodos y técnicas para resolver problemas	Generar ideas sin límite, Evaluar pros y contras, Pensar creativamente

Según el siguiente algoritmo, organiza los elementos del diagrama de flujo correspondiente:

[INICIO]

PASO 1: Ver qué ingredientes hay en el refri

PASO 2: Ver cuánto tiempo disponible tenemos

PASO 3: Si tenemos menos de 10 minutos:

- Elegir opción rápida (sándwich, fruta, yogurt)*

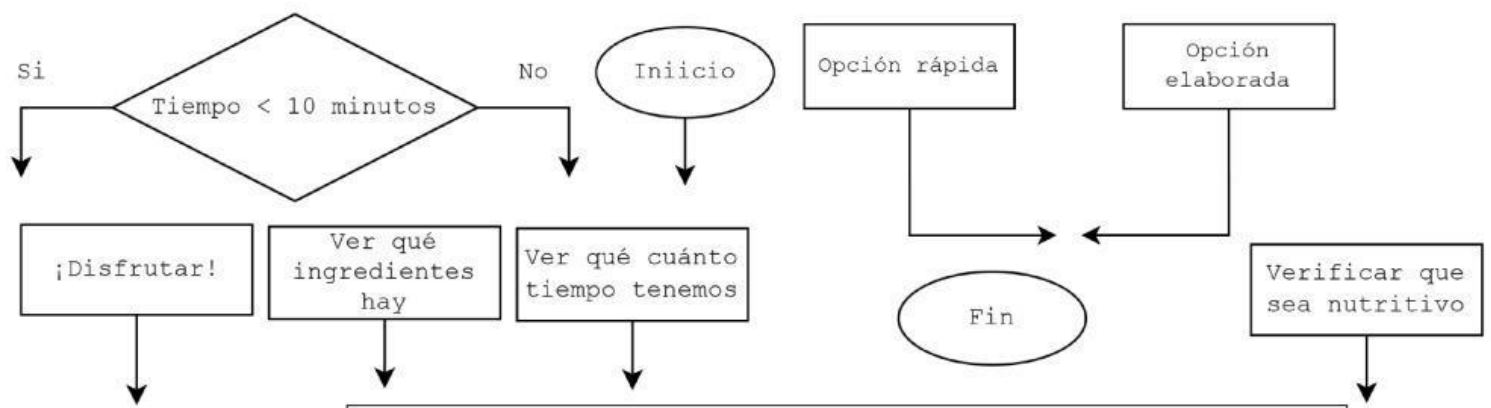
PASO 4: Si no:

- Elegir opción elaborada (huevos, hot cakes)*

PASO 5: Verificar que sea nutritivo (incluir fruta/verdura)

PASO 6: ¡Disfrutar!

[FIN]



Paso 1		
Paso 2		
Paso 3 y 4		
Paso 5		
Paso 6		