

# Problema de la Mochila - Solución

Grupo de Trabajo

September 17, 2025

## Problema de la Mochila

El problema de la mochila consiste en seleccionar un conjunto de objetos de tal manera que se maximice el valor total sin exceder la capacidad máxima.

**Tipo de problema:** Unbounded Knapsack  
**Capacidad máxima:** 15  
**Número de objetos:** 2

## Datos del Problema

Objeto	Costo	Valor	Cantidad
A	3,00	7,00	$\infty$
B	4,00	9,00	$\infty$

## Solución Óptima

**Valor máximo obtenido:** 35  
**Capacidad utilizada:** 15