

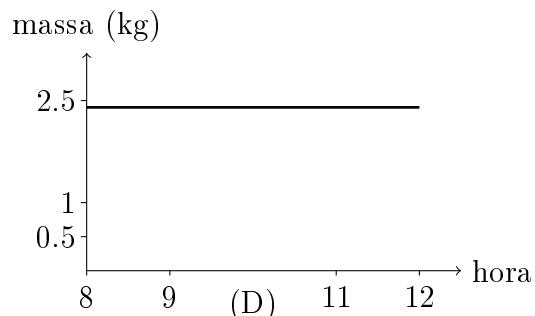
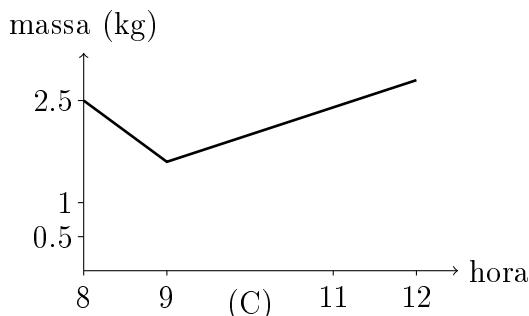
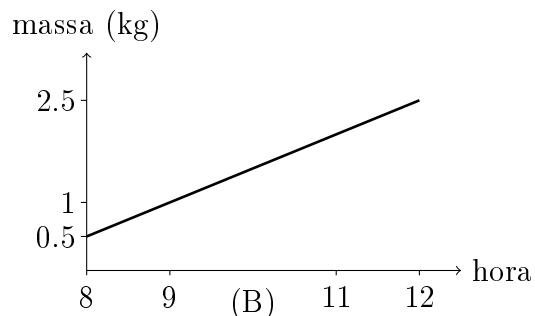
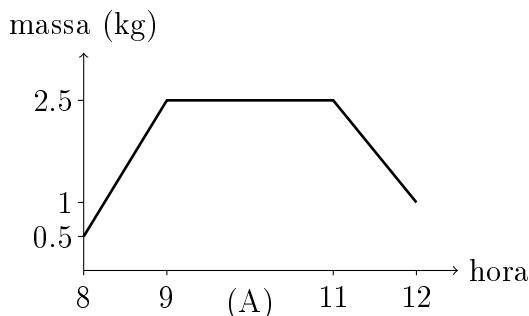
estudo monotonia

Tipos de Exercícios

- **Problema Real Monotonia** — Exercícios de problema real monotonia

Exercício 1.

Numa pastelaria, a quantidade de massa (em kg) numa tigela durante a manhã foi registada. Entre as 8h e as 9h a massa cresceu de 0,5 kg para 2,5 kg (foram adicionados ingredientes). Entre as 9h e as 11h manteve-se aproximadamente constante perto de 2,5 kg (tempo de descanso/fermentação). A partir das 11h a massa diminuiu de 2,5 kg para 1,0 kg até às 12h (retirada para moldar os pães). Qual dos gráficos A, B, C ou D melhor se aproxima desta evolução ao longo do tempo?



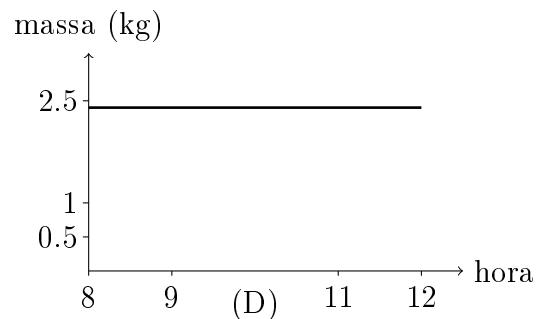
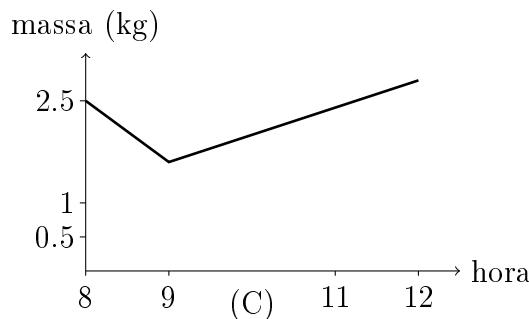
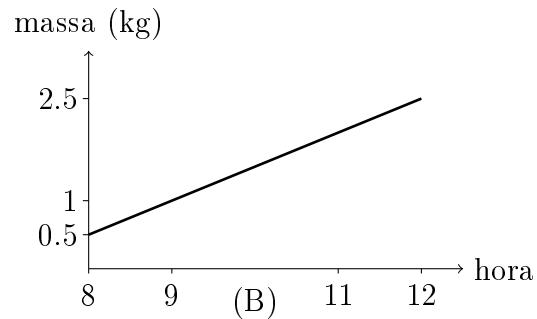
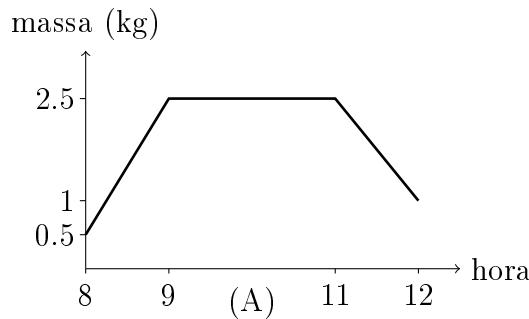
1.1. Indique a letra do gráfico que considera correcta (A/B/C/D).

1.2. Justifique brevemente a sua escolha, referindo as partes do enunciado: "cresceu de ... a ...", "manteve-se aproximadamente constante" e "diminuiu de ... a ...".

Exercício 2.

Numa pastelaria, a quantidade de massa (em kg) numa tigela durante a manhã foi registada. Entre as 8h e as 9h a massa cresceu de 0,5 kg para 2,5 kg (foram adicionados ingredientes). Entre as 9h e as 11h manteve-se aproximadamente constante perto de 2,5 kg (tempo de descanso/fermentação). A partir das 11h a massa diminuiu de 2,5 kg para 1,0 kg até às 12h (retirada para moldar os pães).

1,0 kg até às 12h (retirada para moldar os pães). Qual dos gráficos A, B, C ou D melhor se aproxima desta evolução ao longo do tempo?

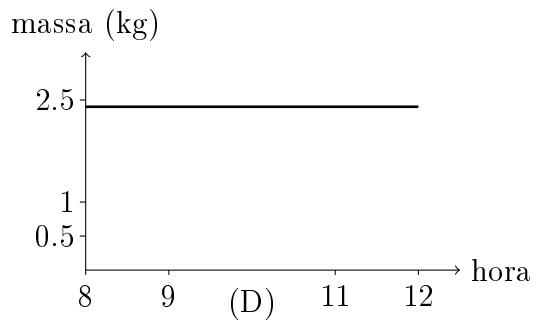
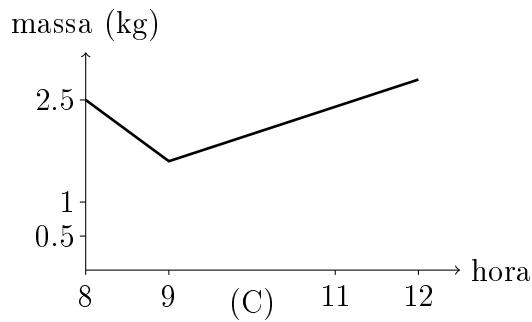
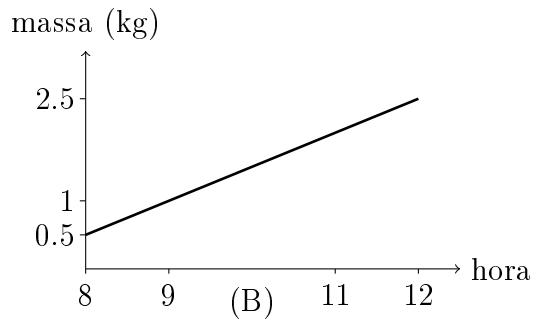
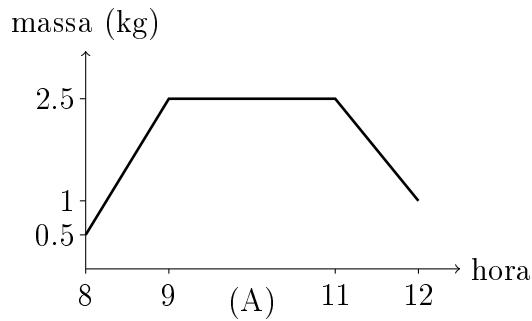


2.1. Indique a letra do gráfico que considera correcta (A/B/C/D).

2.2. Justifique brevemente a sua escolha, referindo as partes do enunciado: "cresceu de ... a ...", "manteve-se aproximadamente constante" e "diminuiu de ... a ...".

Exercício 3.

Numa pastelaria, a quantidade de massa (em kg) numa tigela durante a manhã foi registada. Entre as 8h e as 9h a massa cresceu de 0,5 kg para 2,5 kg (foram adicionados ingredientes). Entre as 9h e as 11h manteve-se aproximadamente constante perto de 2,5 kg (tempo de descanso/fermentação). A partir das 11h a massa diminuiu de 2,5 kg para 1,0 kg até às 12h (retirada para moldar os pães). Qual dos gráficos A, B, C ou D melhor se aproxima desta evolução ao longo do tempo?



3.1. Indique a letra do gráfico que considera correcta (A/B/C/D).

3.2. Justifique brevemente a sua escolha, referindo as partes do enunciado: "cresceu de ... a ...", "manteve-se aproximadamente constante" e "diminuiu de ... a ...".