

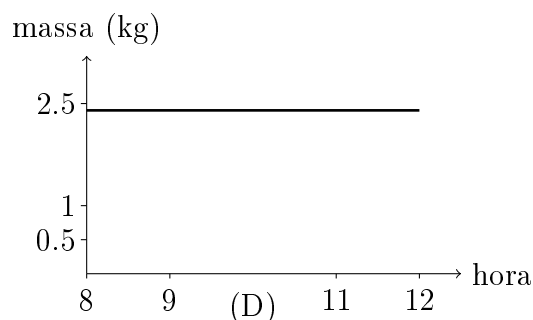
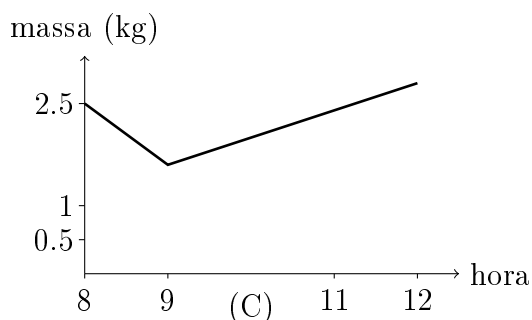
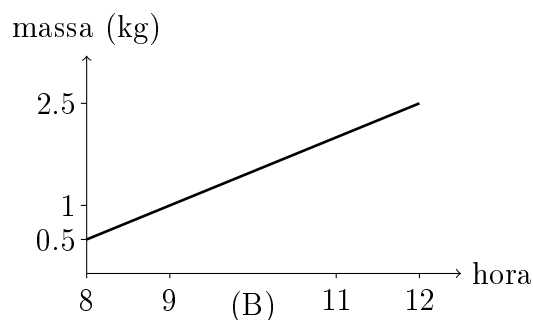
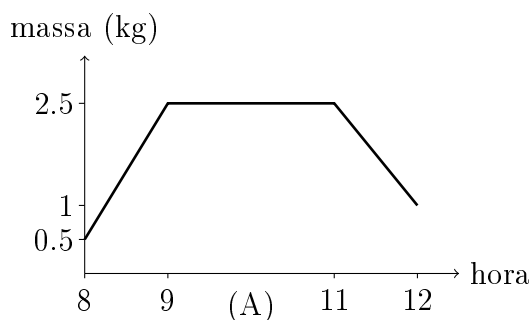
estudo monotonia

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?



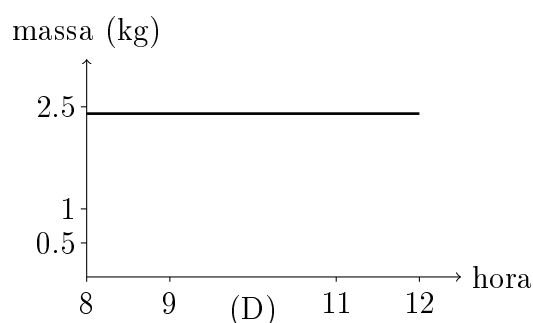
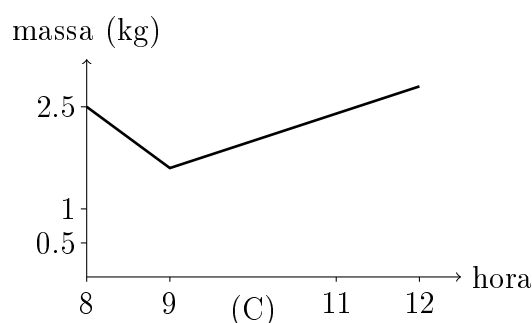
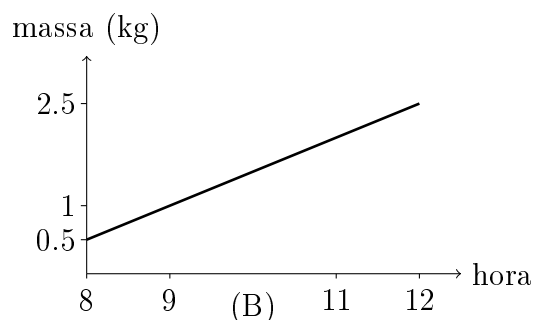
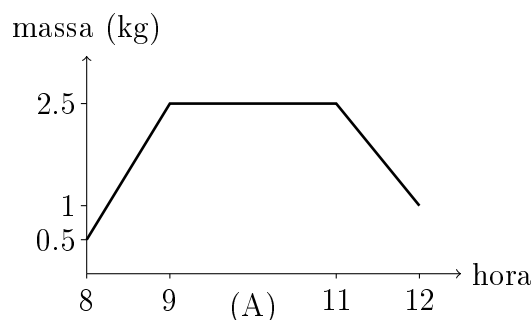
1.1. Indique a letra do gráfico que considera correcta (A/B/C/D).

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). Qual dos gráficos A, B, C ou D melhor se aproxima desta evolução ao longo do tempo?

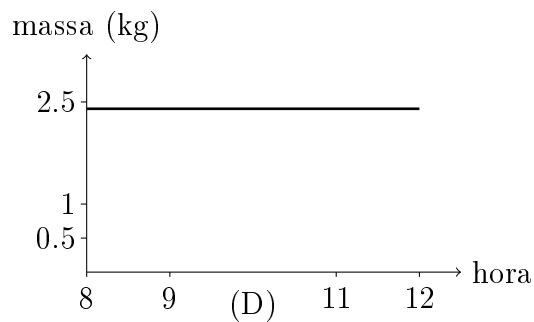
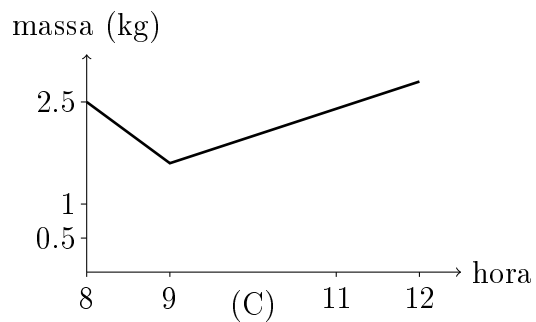
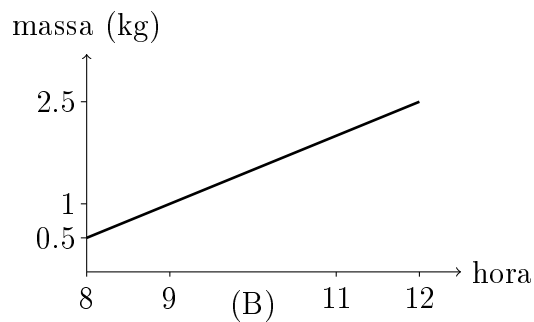
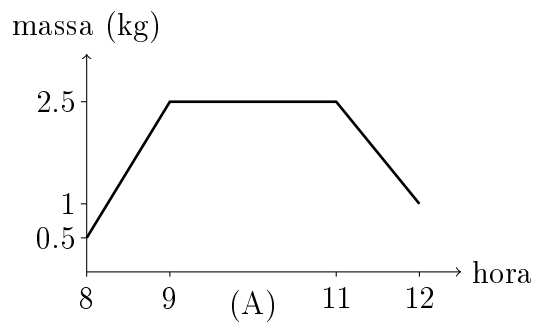


2.1. Indique a letra do gráfico que considera correcta (A/B/C/D).

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 ...".