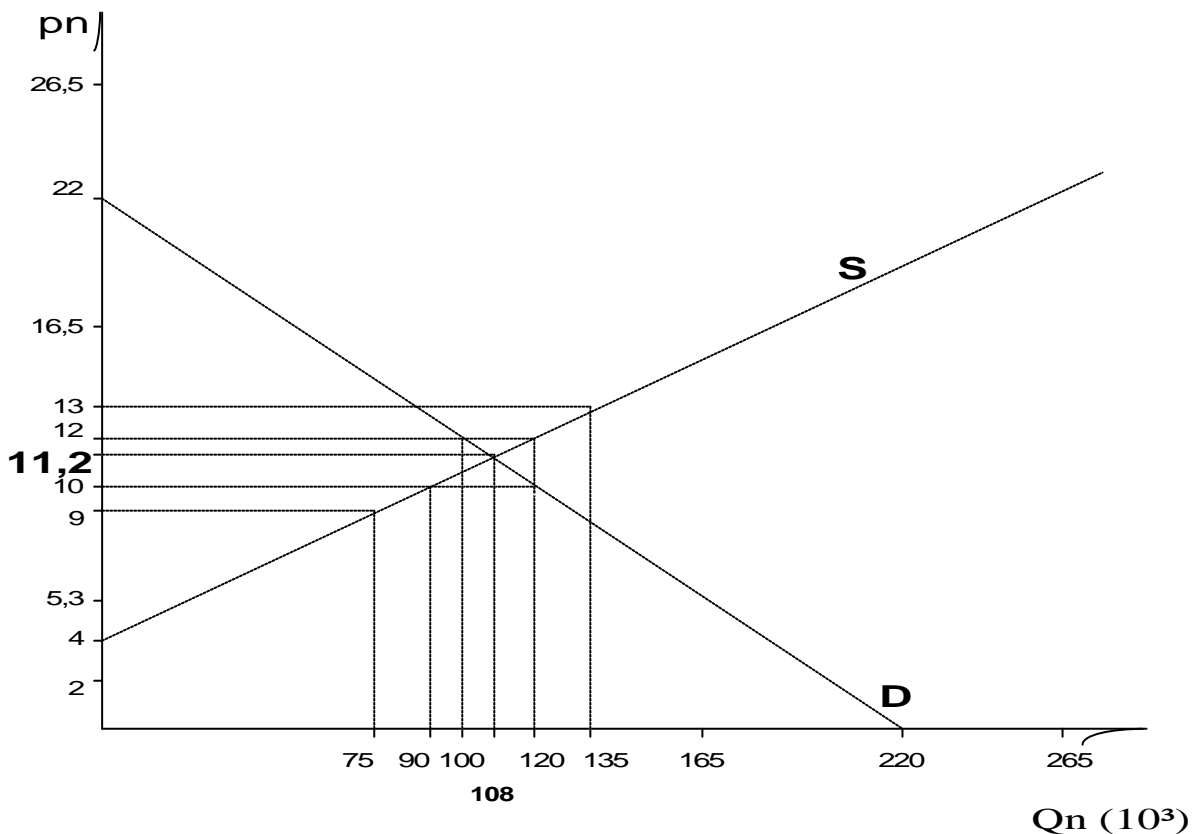


# MERCADO

Admita a existência de 1000 consumidores do bem n , o qual é, actualmente, elaborado por 100 produtores.

- Neste momento, o bem n estará a ser transaccionado ao preço de equilíbrio? Justifique.
- Para um preço de 10 u.m., qual a relação entre a **quantidade transaccionada** e a **quantidade procurada** ?
- Determine, analítica e geometricamente, o **preço** e a **quantidade de equilíbrio**.



Considere, separadamente, cada uma das hipóteses de **alteração** no mercado do bem n:

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. $Q_s' = -30\ 000 + 15\ 000p$  | 3. $Q_d' = 265\ 000 - 10\ 000p$  |
| 2. $Q_s'' = -80\ 000 + 15\ 000p$ | 4. $Q_d'' = 165\ 000 - 10\ 000p$ |

- Determine, analítica e geometricamente, o **novo preço** e a **nova quantidade de equilíbrio**.
- Trata-se de variações da procura ou da quantidade procurada ? Variações da oferta ou da quantidade oferecida ?
- Como **explica** a alteração verificada ?
- Relacione as alterações ocorridas com o correspondente efeito sobre o preço e a quantidade de equilíbrio.

**Sistematize** as conclusões obtidas.