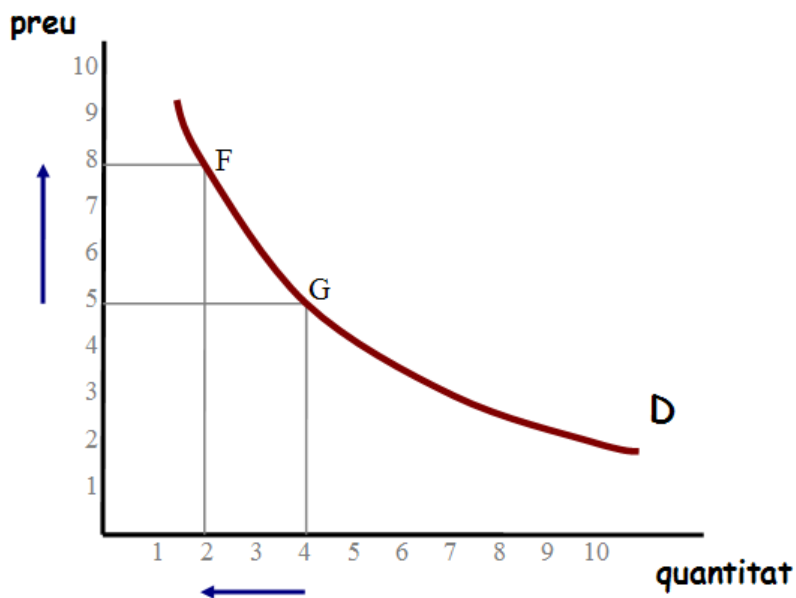


**EXEMPLES DE CÀLCUL DE L'ELASTICITAT DE LA DEMANDA**

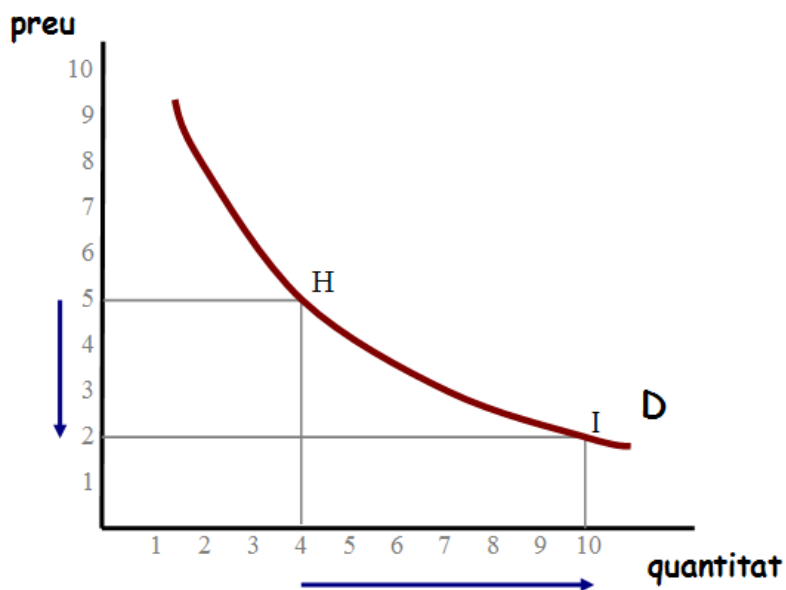
**CAS 1: Càlcul a partir de la gràfica de la corba de demanda (1)**

Calcula l'elasticitat de la demanda quan el preu passa de 5 a 8 €



**CAS 2: Càlcul a partir de la gràfica de la corba de demanda (2)**

Calcula l'elasticitat de la demanda quan el preu passa de 5 a 2 €



### CAS 3: Càlcul a partir d'un enunciat o problema

Suposem que una disminució en el preu de les entrades a l'opera de 100€ a 90€ provoca un augment en les entrades demandades de 2.150 a 2.256 al mes.

D'altra banda un augment en el preu de les entrades al futbol, de 30€ a 35€ provoca una disminució en las entrades demandades de 15.000 a 11.000 al mes.

Quina demanda és més elàstica ?

### CAS 4: Càlcul a partir de la funció de demanda (1)

La demanda d'un bé respon a la següent funció:

$$Q_d = 200 - 8P$$

Calcular l'elasticitat de la demanda quan el preu augmenta de 10 a 12 €

### CAS 5: Càlcul a partir de la funció de demanda (2)

La demanda d'un bé respon a la següent funció:

$$Q_d = 200 - 8P$$

Calcular l'elasticitat de la demanda quan el preu augmenta de 20 a 18 €