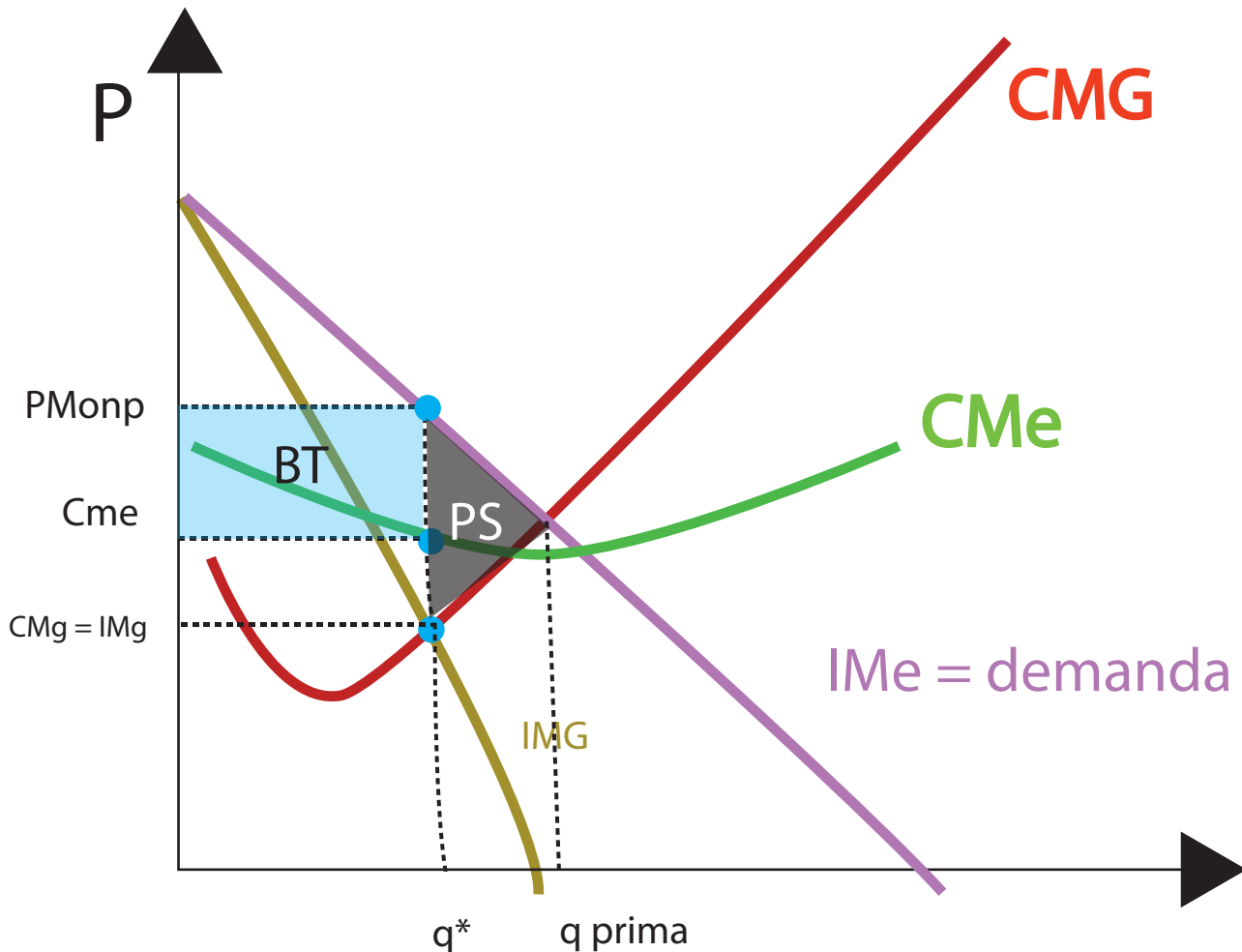


Monopolio Privado

¿Que es monopolio privado?

Igualito al juego, pero el privado es de la empresa privada, no le pertenece al estado.



Condiciones en el monopolio Privado

$$P > CMg$$

Precio es mayor al costo marginal

$$P > IMg$$

Precio es mayor al ingreso marginal

$$IMg = CMg$$

El ingreso marginal es igual al costo marginal. Este punto será nuestro q^*

¿Cómo hallo la demanda?

P y IME son iguales a la demanda.

$$P = a - bq$$

$$IME = \frac{IT}{q}$$

¿Cómo hallo el BT?

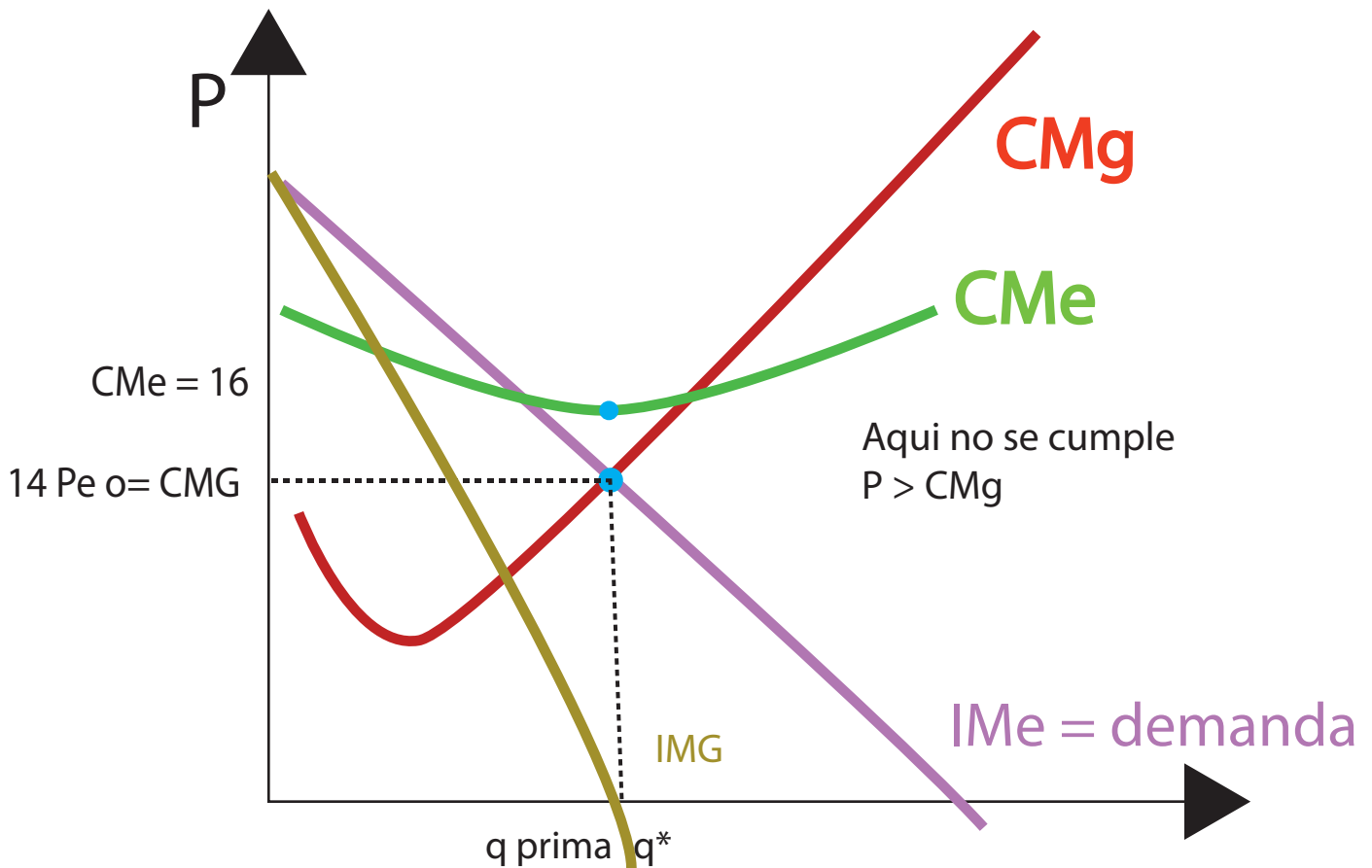
$$BT = (P - CMe) \times q^*$$

$$BT = IT - CT$$

¿Como hallo la perdida social (PS)?

Perdida Social
Area: $b \times h / 2$

Monopolio Público



Condiciones en el monopolio Público

$$IMe = CMg$$

El ingreso medio (la demanda) es igual al costo medio

$$P = CMg$$

El precio del monopolio es igual a la intersección entre IMe y CMG

$$IME = CMG \rightarrow Q^*$$

En el momento en que se igualan el ingreso medio (demanda) y el costo marginal, ahí es la cantidad estrella.