

# FUNCION DE LA PRODUCCIÓN



NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

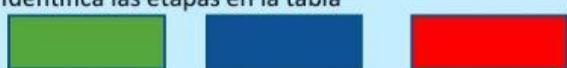
INSTRUCCIONES: Suponga que los siguientes datos corresponden a una función de producción de un cierto productor donde L es la cantidad de factor variable por unidad de tiempo.

Donde: L= trabajo/No. Trabajadores, PT= Producto Total, PMe= producto medio o promedio, PMg= Producto marginal.

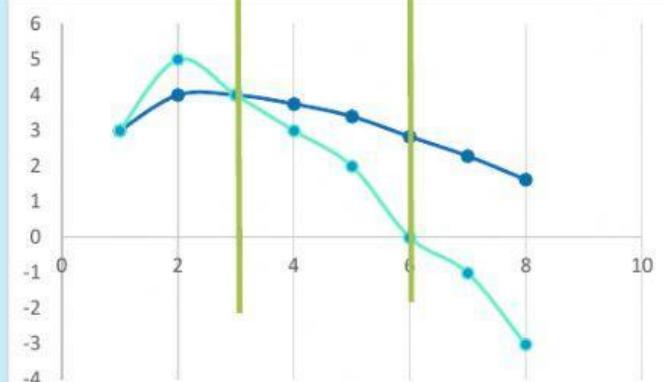
$$PM_e = \frac{PT}{L} = \frac{3}{1} = 3$$

$$PM_g = \frac{PT_1 - PT_0}{L_1 - L_0} = \frac{3-0}{1-0} = \frac{3}{1} = 3$$

- A) Utiliza la fórmula de PMe. para completar la columna en el cuadro.
- B) Utiliza la fórmula de PMg. para completar la columna correspondiente en el cuadro.
- C) Identifica las etapas en la tabla

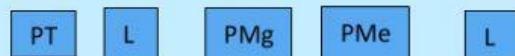


OBSERVA LA SIGUIENTE GRAFICA Y COLOCA CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE LA COMPONEN



L	PT	PM <sub>e</sub>	PM <sub>g</sub>
0	0		
1	3	3	3
2	8		
3	12		
4	15		
5	17		
6	17		
7	16		
8	13		

## ETAPAS DE LA FUNCION DE LA PRODUCCION



ETAPA I      ETAPA II      ETAPA III

PRODUCTO      PRODUCTO

