

FUNCION DE LA PRODUCCION



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.

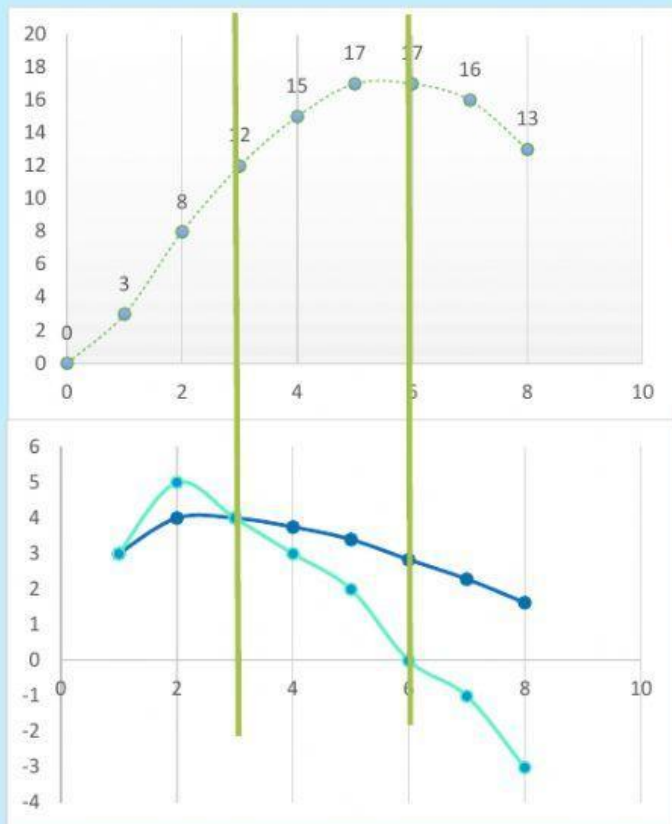
$$PMe = \frac{PT}{L} = \frac{3}{1} = 3$$

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

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



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



L	PT	PMe	PMg
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

PT L PMg PMe L

ETAPA I

ETAPA II

ETAPA III

PRODUCTO

PRODUCTO

