**Instrucciones:**

responde lo que se te pide en cada uno de los ejercicios, si tienes duda a continuación se presentan unos enlaces que hacen referencia al cálculo de productividad y variación de productividad.

**Enlaces:**

Felipe Delgado, (2017),Como calcular la variación porcentual ejercicio / ejemplo, recuperado el 6 de noviembre del 2017 a través de

<https://www.youtube.com/watch?v=QzFCJE0_hHA>

Felipe Delgado, (2017), Ejercicio como calcular la productividad de la mano de obra. Recuperado el 6 noviembre del 2017 a través de <https://www.youtube.com/watch?v=tuo3R7jAi40>

**PROBLEMAS DE PRODUCTIVIDAD**

1. Emont y Mariel hacen tartas de manzana que venden a supermercados. Ellas y sus tres empleados invierten 50 horas diarias para producir 150 tartas.
	* ¿Cuál es su productividad?
	* La empresa aumenta su producción a 155 tartas por día. ¿Cuál es ahora su productividad?
	* ¿Cuál ha sido la variación porcentual de la productividad?

1. Carlitos SCA se caracteriza en el mercado de mercería como el “hacedor de satisfacciones” gracias a que supo imponer diseños sencillos pero sumamente apreciados por la clientela la cual llama a sus prendas simplemente “Carlitos”. Trata de preservar su imagen a través de una producción de calidad invariable. Sin embargo, en un lote de 2900 prendas, producido esta semana, se encontraron 410 unidades que fueron calificadas de segunda calidad, razón por la cual se venderán con la marca Nitkron a un precio inferior en un 60% con relación a las “Carlitos”. Durante dicha producción laboraron 105 trabajadores, 40 horas. Las prendas de buena calidad se venden a $120 cada una.

Se pide:

a) Determinar la productividad analizada desde el valor de la producción durante dicha semana.

b) ¿De qué otros modos podría ser analizada la productividad? ¿Qué piensas de ello?

c) ¿Cuál ha sido el rendimiento de la capacidad?

**LISTA DE COTEJO**

|  |
| --- |
| Elemento  |
| Contesta correctamente todas las preguntas.  |
| Total: 4 Puntos  |

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.
Recuerda que el archivo debe ser nombrado:****Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Productividad***