|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL****FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS****DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS****TERCERA EVALUACIÓN DE ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA** FEBRERO 25 DE 2014  |  |

**COMPROMISO DE HONOR**

Yo, ……………………………………………………………………………………………al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

***(Escriba aquí sus cuatro nombres)***

***Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.***

**Firma *NÚMERO DE MATRÍCULA:…………..… PARALELO:…………***

 **TEMA 1** (30 puntos)

**Presupuesto de ventas para el año 2014 de una empresa, con las siguientes características**

a) Las ventas son cobradas, el 50% en efectivo, el 30% al mes siguiente, el 15% a los 60 días y el 5% restante a los 90 días.

b) Se calculan que las ventas para el período 2014, **se verán incrementadas en un 20%** con respecto al año anterior, las mismas fueron:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ventas 2013** | **Unidades vendidas** | **importe** | **TOTAL** | **Presupuesto** **2014** | **2014** | **CONDICIONES DE VENTA**  |
| **por mes** | **2013** | **2013** | **Unidades 2014** | **Importes** | **Cobranzas** | **Contado** | **A 30 Días** | **A 60 Días** | **A 90 Días** | **Totales** |
|   |   |   |   |   |  | **%** | **%** | **%** | **%** | **%** |
| enero | 1200 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| febrero | 1250 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| marzo | 1300 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| abril | 1350 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| mayo | 1370 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| junio | 1400 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| julio | 1420 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| agosto | 1500 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| septiembre | 1600 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| octubre | 1500 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| noviembre | 1400 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| diciembre | 1200 |  |  |  |  | **50,00%** | **30,00%** | **15,00%** | **5,00%** | **100,00%** |
| **TOTALES** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

c) Se estipula que los precios de venta por unidad serán iguales a los últimos meses del 2013 y se verán incrementados a partir de julio de 2014 en un 5%. **El precio de venta en octubre de 2013 en adelante fue de $ 2**

En función de estos datos, y de las ventas realizadas durante el 2013, se pide **realizar el presupuesto de ventas y sus cobranzas por cada mes del año 2014. Muestre al menos 2 ejemplos de los cálculos que realice.**

**En relación con la columna de importe del año 2013, solo calcular los últimos tres meses que son necesarios para el cálculo de las cobranzas del año 2014**

**TEMA 2** (70 puntos)

Desarrolle las cédulas presupuestarias de la industria La Fragancia para el primer trimestre del año 2014

****





