**PLAN DE APOYO**

**MATEMÁTICAS – GRADO 10° -- II PERÍODO DE 2018**

Al finalizar este segundo período, los alumnos del grado 10° que hayan presentado desempeño bajo en el área de matemáticas, deberán:

1º. Solucionar el **TALLER DE APOYO** y entregarlo como trabajo en hojas tamaño carta, en fecha asignada previamente por el docente para su respectivo grupo. Solicitar al docente la asesoría requerida.

2º. Presentar sustentación por escrito del **TALLER DE APOYO** entregado, en fecha asignada previamente por el docente para su respectivo grupo.

**Nota**: El trabajo tendrá un valor del 40 % de la recuperación del período y la sustentación tendrá un 60 % de la misma.

**TALLER DE APOYO**

1. Resuelva los siguientes triángulos:
2. Si el ángulo **B** mide **100°**

 **B**

 **10 m**

 **A** **C**

 **12 m**

1. Si el ángulo **B** es **recto**:

 **A 13 cm B**

 **12 cm**

1. Si el ángulo **A** es **recto** y **B** mide **60°**:

 **A** **B**

 **15 m**

 **B**

 **9 cm 8 cm**

 **A C**

  **10 cm**

1. El peso promedio de 10 adolescentes es de 66 kilogramos. Halle el nuevo peso promedio si:
2. Al grupo llegan dos adolescentes de 70 y 68 kilogramos de peso.
3. Al grupo llegan tres adolescentes de 65, 68 y 72 kilogramos de peso.
4. Del grupo se excluyen dos adolescentes de 68 y 72 kilogramos de peso.
5. Del grupo se excluyen tres adolescentes de 64, 66 y 68 kilogramos de peso.
6. Halle e interprete la Media Aritmética, la Moda y la Mediana en cada caso:
7. **Notas de**

 **200 Alumnos**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 | 50 |
| 2 | 60 |
| 3 | 70 |
| 4 | 15 |
| 5 | 5 |

1. **Peso en kg de**

**420 deportistas**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 66 | 100 |
| 68 | 114 |
| 70 | 126 |
| 72 | 50 |
| 74 | 30 |

1. **\_\_ Edades de 110 Profesores\_\_\_\_**

 **N°**

 **de**

 **P 25\_**

 **r**

 **o 20\_**

 **f**

 **e 15\_**

 **s**

 **o 10\_**

 **r**

 **e 5 ­­­­\_**

 **s**

 **35 36 37 38 39 40**

 **Edades**

***Profesor: Oswaldo Nieto L.***