

**REAL COLEGIO SAN JOSE S.A.S**

Taller de tercer periodo – Estadística.

Fecha de entrega y evaluación: lunes 18 de noviembre de 2013

Dado el siguiente ejercicio.

La coordinadora académica escogió una cantidad de estudiantes para aplicarles una prueba de inteligencia. Estos fueron los resultados:

87 105 88 103 114 125 108 107 118  
114 129 100 106 113 105 111 94 115  
89 82 141 92 132 112 97 135 101  
104 130 99 114 91 145 95 101 115  
104 87 108 115 103 132 110 113 102  
109 124 98 140 107 93 108 122 117  
114 141 116 108 102 101 118 138 99  
105 112 94 96 132 118 123 108 131  
127 100 91

1. Encontrar las siguientes medidas de dispersión.
  - a. Rango
  - b. Varianza
  - c. Desviación Estándar
  - d. Coeficiente de variación
  
2. Elabora una tabla de frecuencias con intervalos.