



"Con Jesús y María educamos para la vida"
Colegio acreditado en calidad educativa



SEMANA 07

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

3RO DE SECUNDARIA

PRODUCTO

1. Calcular: $S = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 100$
 - a) 5150
 - b) 5050
 - c) 5005
 - d) 5500
 - e) 5550

2. Hallar la suma de: $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 48$
 - a) 599
 - b) 600
 - c) 601
 - d) 602
 - e) 652

3. Hallar la suma de: $1 + 3 + 5 + \dots + 99$
 - a) 2503
 - b) 2502
 - c) 2501
 - d) 2500
 - e) 2512

4. Calcular: $E = 1 + 4 + 9 + 16 + 25 + \dots + 169$
 - a) 700
 - b) 819
 - c) 400
 - d) 800
 - e) 600

5. Hallar: $S = 1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 29^3$
 - a) 178 225
 - b) 188 225
 - c) 189 225
 - d) 187 225
 - e) 190 225