

Prueba de Matemática

Nombre: _____ Curso: 3MA

Puntaje Ideal: 34 puntos Puntaje Obtenido: _____ puntos

Nota:

(16 puntos)

ITEM I "Desarrollo": Escribe en porcentaje las siguientes probabilidades

+	•	•	•	•	•	•	•
•	2	3	4	5	6	7	
•	3	4	5	6	7	8	
•	4	5	6	7	8	9	
•	5	6	7	8	9	10	
•	6	7	8	9	10	11	
•	7	8	9	10	11	12	

Si se lanzan dos dados, calcula la probabilidad de que la suma de sus lados sea

a) Un número primo $\frac{5}{36}$ $\frac{19}{36}$ $\frac{15}{36}$	b) Un número múltiplo de 5 $\frac{2}{36}$ $\frac{7}{36}$ $\frac{4}{36}$
c) Un número menor a 9 $\frac{26}{36}$ $\frac{30}{36}$ $\frac{7}{36}$	d) Un número mayor o igual a 10 $\frac{3}{36}$ $\frac{6}{36}$ $\frac{1}{36}$
e) Un número par o mayor que 5 $\frac{18}{36}$ $\frac{26}{36}$ $\frac{30}{36}$	f) Un múltiplo de 2 o múltiplo de 3 $\frac{24}{36}$ $\frac{30}{36}$ $\frac{8}{36}$
g) Un número menor o igual que 7 y impar $\frac{27}{36}$ $\frac{6}{36}$ $\frac{12}{36}$	h) Un múltiplo de 4 y mayor o igual a 6 $\frac{8}{36}$ $\frac{6}{36}$ $\frac{29}{36}$