

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

$$\frac{8}{36}$$

$$\frac{6}{36}$$

$$\frac{29}{36}$$