

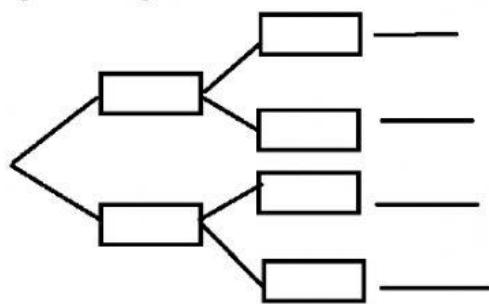


ALUMNO:	MATERIA: Matemáticas	GRADO/GRUPO: 2°
PROFESOR: Efrén Torres Núñez	FECHA:	CALIFICACIÓN:

Aciertos: _____/10

Examen de Matemáticas II, semanal 9 trimestre 3.

1. Completa el diagrama de árbol de lanzar 2 monedas

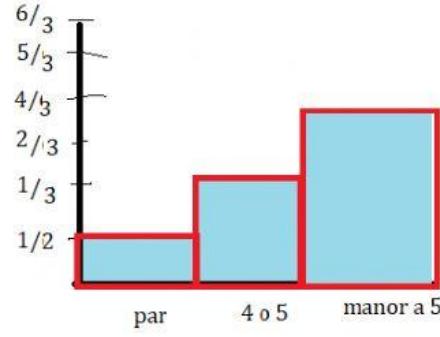
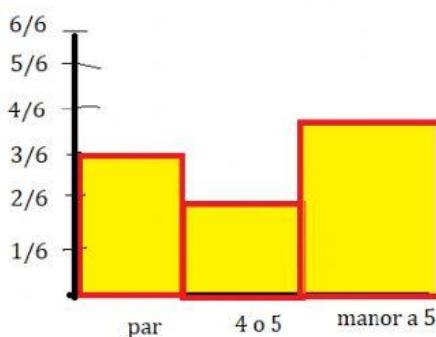


2. Si el experimento consiste en lanzar un dado, contesta las siguientes probabilidades y selecciona cual sería la gráfica de distribución de probabilidad correspondiente (escribe el resultado simplificado)

$$P(\text{sea par}) =$$

$$P(\text{sea 4 o 5}) =$$

$$P(\text{menor a 5}) =$$



3. Se lanzó una moneda 5 veces los resultados fueron: A,A,S,A,S calcula:

$$P(A) =$$

$$P(S) =$$

4. Hace 5 años la edad del señor Miguel era 5 veces la edad de su hijo. Dentro de 3 años su edad será el triple de la de su hijo. ¿Cuántos años tienen actualmente los dos?



Procedimiento:

Edad de miguel:

edad de su hijo:

6/7 7/6 11/8

10. Que características tienen las rectas con pendiente igual a cero.