



Evaluación cuarto periodo
ESTADISTICA - Quinto

1. explica con tus palabras y ejemplo, cada termino.

Probabilidad	Espacio muestral	Experimento aleatorio	Experimento determinístico

2. analiza y responde según sea la situación.

a. completa el cuadro con la información correcta.

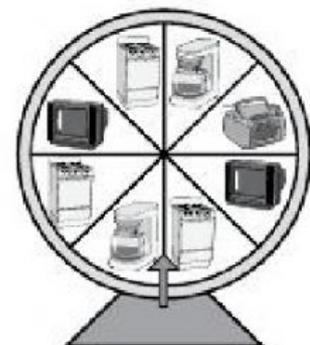
Espacio muestral	Evento	Probabilidad
	Obtener dos caras al lanzar dos monedas	
	Obtener 6 al lanzar un dado	

b. cuento estadístico

Pablo guardó en un cajón dos pares de medias blancas, cuatro pares de azules y tres pares de medias negras. ¿Cuál es la probabilidad de que obtenga un par azul si saca las medias del cajón sin verlas? Justifica tu respuesta.

c. completa la tabla según la imagen de la ruleta y responde.

Artefactos	N° de partes que ocupa el artefacto	N° total de partes en que está dividida la ruleta	Probabilidad de que salga dicho artefacto.
Radio			
Televisión			
Cocina			
Cafetera			
Total			



- Que artefacto tiene mayor probabilidad de salir: _____
- Que artefacto tiene menor probabilidad de salir: _____
- Cuáles de los artefactos tiene la misma probabilidad de salir: _____
- Cuál es la probabilidad que salga cada artefacto: _____

3. clasifica cada experimento en aleatorio o determinístico.

a. ganar con el número del chance: _____

b. colocar un papel al fuego: _____

c. comprar un helado y dejarlo de comer por una hora: _____

d. estudiar de lunes a viernes: _____