

Nombre y apellido:

Experimento Aleatorio

1. Indica si estos experimentos son aleatorios y, en caso afirmativo, forma el espacio muestral.

a) Se extrae, sin mirar, una carta de una baraja española.

$S = \{ \quad \quad \quad \}$

b) Se lanza un dado tetraédrico regular, cuyas caras están numeradas del 1 al 4, y anotamos el resultado de la cara oculta.

$S = \{ \quad \quad \quad \}$

c) Se mide la longitud del perímetro de un cuadrado de 4 centímetros de lado.

$S = \{ \quad \quad \quad \}$

2. Expresa el espacio muestral asociado a cada uno de los siguientes experimentos aleatorios.

a) Se lanza una moneda y se anota el resultado de la cara superior.

$S = \{ \quad \quad \quad \}$

b) Se lanza un dado de quinielas, que tiene tres caras con un 1, dos caras con una X y una cara con un 2, se espera que se pose sobre una cara y se anota el resultado de la cara superior.

$S = \{ \quad \quad \quad \}$

c) Se extrae, sin mirar, una bola de una urna que contiene ocho bolas numeradas del 1 al 8, y se anota el número de la bola extraída.

$S = \{ \quad \quad \quad \}$

3. Resuelve la siguiente sopa de letras de términos estadísticos



- | | |
|---------------|---------------|
| 1. DISPERSION | 2. PORCENTAJE |
| 3. HISTOGRAMA | 4. FRECUENCIA |
| 5. INTERVALOS | 6. DESVIACION |
| 7. PROPORCION | 8. VARIACION |
| 9. POBLACION | 10. VARIANZA |
| 11. CURTOSIS | 12. SIMETRIA |
| 13. MUESTRA | 14. MEDIA |
| 15. OJIVA | |