

nombre

curso

fecha

PAUTA ACTIVIDADES: REGISTRAR Y ORDENAR DATOS OBTENIDOS DESDE JUEGOS ALEATORIOS (I)

Actividad 1: Lanza un dado de seis caras 14 veces y registra los resultados obtenidos en la siguiente tabla.

Múltiples respuestas, por ejemplo:

N° de lanzamiento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Resultado	5	6	2	3	2	1	4	6	3	1	2	2	3	2

¿Cuántas veces salió cada uno de los siguientes números? Completa:

Múltiples respuestas, todo depende de los resultados anteriores. En el caso del ejemplo sería:

Resultado	1	2	3	4	5	6
Frecuencia	2	5	3	1	1	2

Responde:

a) ¿Cuál de todos los números que muestra el dado tuvo mayor frecuencia o salió más veces?

....En el caso de este ejemplo el resultado que se obtuvo más cantidad de veces fue el número 2.....

b) ¿Cuál o cuáles resultados se obtuvo menos veces?

....En este caso los números 4 y 5, que se obtuvieron solo una vez.....

c) ¿Tu compañero de banco obtuvo los mismos resultados que tú? Explica

...Múltiples respuestas.....



Actividad 2: Lanza una moneda 50 veces y anota los resultados en la siguiente tabla:

Múltiples respuestas, por ejemplo:

C	S	C	S	C	S	C	C	S	S
S	C	C	C	C	C	S	C	C	C
S	S	S	C	S	C	C	S	S	C
C	C	C	S	S	S	C	C	S	C
S	C	C	S	C	S	S	S	S	S

Cuántas veces salió cara y sello, completa la siguiente tabla:

Según el ejemplo:

Número de caras obtenidas:	26
Número de sellos obtenidos:	24

Al lanzar una vez más el dado, ¿cuál resultado crees que puedes obtener?:

Puede salir cualquiera de los dos resultados, cara o sello.

¿Qué puedes concluir de los datos obtenidos en estas tablas respecto al número de caras y sellos obtenidos?

Se obtiene más o menos la misma cantidad de sellos que de caras.



Elaborado por: Fabiola Sotelo A.