

Práctica 9

Objetivo: Generar número aleatorios entre 0 y 1. Generar números aleatorios enteros en un determinado rango. Generar números aleatorios fraccionarios en un determinado rango

Instrucciones:

1. Genera 30 números aleatorios entre 0 y 1 .
2. Genera 30 números aleatorios entre 5 y 25 .
3. Genera 30 números aleatorios entre 5.5 y 15.5 .
4. Calcula para cada una de estas series :
 - a) El número mayor .
 - b) El número menor .
 - c) El promedio .

¿Cómo se hace?

1. Para generar números aleatorios entre 0 y 1, simplemente escribe la función =Aleatorio(), esto te dará un número. Copia la fórmula hasta llenar los 30 números . Los números así generados son volátiles, lo cual quiere decir que cambian cada vez que realizas una operación con el teclado o el cursor. Para evitar esto necesitas hacer un truco muy sencillo. Copia los números y pégalos sobre sí mismos. ¿Recuerdas el pegado especial?
2. Ya sabes como calcular lo que se te pide .
3. Para generar números aleatorios enteros entre un determinado rango de valores en este caso 5 y 25, la fórmula general es:
$$=Entero(mínimo+aleatorio()*(máximo-mínimo+1))$$
para este caso quedaría entonces:
$$=Entero(5+aleatorio()*(25-5+1))$$
4. Ya sabes como evitar que esta serie de números sea volátil y ya sabes calcular lo que se te pide en la cuarta instrucción, así que adelante .
5. Ahora puedes calcular lo que se te pide, ya sabes como hacerlo .

¿Cómo queda?

	Volátiles	Fijos 0-1	Fijos 5-25	Fijos 5, 5-15, 5
	0,94	0,29	11	9
	0,21	0,49	15	10,86
	0,24	0,87	23	15,09
	0,6	0,29	10	8,64

Prácticas y ejercicios de Planilla de Cálculo

	0,44	0,86	23	14,95
	0,38	0,61	17	12,17
	0,97	0,48	15	10,78
	0,85	0,14	7	7,01
	0,61	0,61	17	12,25
	0,46	0,92	24	15,57
	0,64	0,39	13	9,82
	0,16	0,94	24	15,86
	0,48	0,18	8	7,5
	0,71	0,05	6	6,02
	0,71	0,92	24	15,6
	0,67	0,86	23	14,96
	0,2	0,27	10	8,44
	0,44	0,06	6	6,18
	0,47	0,52	15	11,22
	0,47	0,84	22	14,71
	0,86	0,59	17	11,96
	0,65	0,45	14	10,44
	0,01	0,01	5	5,66
	0,92	0,09	6	6,53
	0,23	0,69	19	13,06
	0,18	0,88	23	15,18
	0,42	0,27	10	8,5
	0,19	0,16	8	7,27
	0,74	0,26	10	8,37
	0,36	0,21	9	7,77
Mayor	0,97			
Menor	0,01			
Promedio	0,51			