

Aritmético Estático

Fuente TATATAAALO (11 simbolos)

Tabla Frecuencia

	Simbolo	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob
S1	A	6	0.545454545	6	0.545454545	6	0.545454545	6	0.545454545
S2	L	1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091
S3	O	1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091
S4	T	3	0.272727273	3	0.272727273	3	0.272727273	3	0.272727273
		11		11		11		11	
		Techo	1	Techo	0.272727273	Techo	0.272727	Techo	0.164537867
		Piso	0	Piso	0	Piso	0.123966942	Piso	0.123966942
		Rango	1	Rango	0.272727273	Rango	0.148760	Rango	0.040571
			1		0.272727273		0.272727		0.164537867
	A		0.454545455	A	0.123966942	A	0.19158515	A	0.142408272
	L		0.363636364	L	0.099173554	L	0.178061509	L	0.138720006
	O		0.272727273	O	0.074380165	O	0.164537867	O	0.13503174
	T		0	T	0	T	0.123966942	T	0.123966942
		<i>Intervalo I</i>		<i>Intervalo II</i>		<i>Intervalo III</i>		<i>Intervalo IV</i>	
			T		A		T		A

	Simbolo	Frecuencia		Prob	Frecuencia		Prob	Frecuencia		Prob	Frecuencia		Prob
S1	A	6	0.545454545		6	0.545454545		6	0.545454545		6	0.545454545	
S2	L	1	0.090909091		1	0.090909091		1	0.090909091		1	0.090909091	
S3	O	1	0.090909091		1	0.090909091		1	0.090909091		1	0.090909091	
S4	T	3	0.272727273		3	0.272727273		3	0.272727273		3	0.272727273	
		11			11			11			11		
Techo		0.164537867		Techo	0.148443616		Techo	0.148443616		Techo	0.148443616		
Piso		0.142408272		Piso	0.142408272		Piso	0.14515161		Piso	0.146647976		
Rango		0.022130		Rango	0.006035		Rango	0.003292		Rango	0.001796		
		0.164537867			0.148443616			0.148443616			0.148443616		
A		0.152467179		A	0.14515161		A	0.146647976		A	0.147464176		
L		0.150455397		L	0.144602942		L	0.146348703		L	0.147300936		
O		0.148443616		O	0.144054275		O	0.14604943		O	0.147137696		
T		0.142408272		T	0.142408272		T	0.14515161		T	0.146647976		
		<i>Intervalo V</i>			<i>Intervalo VI</i>			<i>Intervalo VII</i>			<i>Intervalo VIII</i>		
				T			A			A			A

S1 A
 S2 L
 S3 O
 S4 T

Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob
6	0.545454545	6	0.545454545	6	0.545454545	6	0.545454545
1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091
1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091	1	0.090909091
3	0.272727273	3	0.272727273	3	0.272727273	3	0.272727273
11		11		11		11	
Techo	0.148443616	Techo	0.148443616	Techo	0.148152212	Techo	0.148121306
Piso	0.147464176	Piso	0.147909376	Piso	0.148103645	Piso	0.148116891
Rango	0.000979	Rango	0.000534	Rango	0.000049	Rango	0.000004
	0.148443616		0.148443616		0.148152212		0.148121306
A	0.147909376	A	0.148152212	A	0.148125721	A	0.148118898
L	0.147820336	L	0.148103645	L	0.148121306	L	0.148118496
O	0.147731296	O	0.148055078	O	0.148116891	O	0.148118095
T	0.147464176	T	0.147909376	T	0.148103645	T	0.148116891
<i>Intervalo IX</i>		<i>Intervalo X</i>		<i>Intervalo XI</i>		<i>Intervalo XII</i>	

A

L

O

Resultado 11; 0.148119098

Aritmético Dinámico

Fuente TATATAAAALO (11 símbolos)

Tabla Frecuencia

Símbolo		Frecuencia		Prob		Frecuencia		Prob		Frecuencia		Prob		Frecuencia		Prob	
S1	A		1		0.25		1		0.2		2		0.333333333		2		0.285714286
S2	L		1		0.25		1		0.2		1		0.166666667		1		0.142857143
S3	O		1		0.25		1		0.2		1		0.166666667		1		0.142857143
S4	T		1		0.25		2		0.4		2		0.333333333		3		0.428571429
			4				5				6				7		
		Techo		1		Techo		0.25		Techo		0.272727		Techo		0.224242333	
		Piso		0		Piso		0		Piso		0.2		Piso		0.2	
		Rango		1		Rango		0.25		Rango		0.072727		Rango		0.024242	
				1				0.25				0.272727				0.224242333	
		A				A		0.20		A		0.248484667		A		0.217315952	
		L		0.75		L		0.15		L		0.2363635		L		0.213852762	
		O		0.50		O		0.10		O		0.224242333		O		0.210389571	
		T		0.25		T		0		T		0.2		T		0.2	
				0				0									
		Intervalo I		Intervalo II		Intervalo III		Intervalo IV									
				T		A		T		A							
				-log2(P(T))		2		-log2(P(A))		1.584962501							

Simbolo		Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob
S1	A	3	0.375	3	0.33333333	4	0.4	5	0.45454545
S2	L	1	0.125	1	0.11111111	1	0.1	1	0.09090909
S3	O	1	0.125	1	0.11111111	1	0.1	1	0.09090909
S4	T	3	0.375	4	0.44444444	4	0.4	4	0.36363636
		8		9		10		11	
Techo		0.224242333		Techo	0.219913345	Techo	0.219913345	Techo	0.219913345
Piso		0.217315952		Piso	0.217315952	Piso	0.219047548	Piso	0.219567026
Rango		0.006926		Rango	0.002597	Rango	0.000866	Rango	0.000346
		0.224242333			0.219913345		0.219913345		0.219913345
A		0.22164494		A	0.219047548	A	0.219567026	A	0.219755927
L		0.220779143		L	0.218758948	L	0.219480446	L	0.219724444
O		0.219913345		O	0.218470349	O	0.219393867	O	0.21969296
T		0.217315952		T	0.217315952	T	0.219047548	T	0.219567026
<i>Intervalo V</i>				<i>Intervalo VI</i>		<i>Intervalo VII</i>		<i>Intervalo VIII</i>	

Simbolo
S1 A
S2 L
S3 O
S4 T

Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob
6	0.5	7	0.538461538	7	0.5	7	0.466666667
1	0.083333333	1	0.076923077	2	0.142857143	2	0.133333333
1	0.083333333	1	0.076923077	1	0.071428571	2	0.133333333
4	0.333333333	4	0.307692308	4	0.285714286	4	0.266666667
12		13		14		15	
Techo	0.219913345	Techo	0.219913345	Techo	0.219870964	Techo	0.219867071
Piso	0.219755927	Piso	0.219834636	Piso	0.219864909	Piso	0.219866639
Rango	0.000157	Rango	0.000079	Rango	0.000006	Rango	0.000000
	0.219913345		0.219913345		0.219870964		0.219867071
A	0.219834636	A	0.219870964	A	0.219867936	A	0.21986687
L	0.219821518	L	0.219864909	L	0.219867071	L	0.219866812
O	0.2198084	O	0.219858854	O	0.219866639	O	0.219866754
T	0.219755927	T	0.219834636	T	0.219864909	T	0.219866639
<i>Intervalo IX</i>		<i>Intervalo X</i>		<i>Intervalo XI</i>		<i>Intervalo XII</i>	

A

L

O

Resultado 11; 0.219866855

Aritmético Dinámico Orden 1

Fuente TATATAAAALO (11 simbolos)

A	A	1	0.25	L	A	1	0.25
	L	1	0.25		L	1	0.25
	O	1	0.25		O	1	0.25
	T	1	0.25		T	1	0.25
		<hr/>	4			<hr/>	4
O	A	1	0.25	T	A	1	0.25
	L	1	0.25		L	1	0.25
	O	1	0.25		O	1	0.25
	T	1	0.25		T	1	0.25
		<hr/>	4			<hr/>	4
A	A	4	0.4	L	A	1	0.2
	L	2	0.2		L	1	0.2
	O	1	0.1		O	2	0.4
	T	3	0.3		T	1	0.2
		<hr/>	10			<hr/>	5
O	A	1	0.25	T	A	4	0.571428571
	L	1	0.25		L	1	0.142857143
	O	1	0.25		O	1	0.142857143
	T	1	0.25		T	1	0.142857143
		<hr/>	4			<hr/>	7

		Contexto A		Contexto T		Contexto A		Contexto A	
S1	Simbolo	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob
		1	0.2	3	0.5	1	0.166666667	2	0.285714286
		1	0.2	1	0.166666667	1	0.166666667	1	0.142857143
		1	0.2	1	0.166666667	1	0.166666667	1	0.142857143
		2	0.4	1	0.166666667	3	0.5	3	0.428571429
5		6		6		7			
Techo		0.203125	Techo	0.199375	Techo	0.199375	Techo	0.199375	
Piso		0.196875	Piso	0.196875	Piso	0.198125	Piso	0.199166667	
Rango		0.006250	Rango	0.002500	Rango	0.001250	Rango	0.000208	
		0.203125		0.199375		0.199375		0.199375	
A			A		A		A		
		0.201875		0.198125		0.199166667		0.199315476	
L			L		L		L		
		0.200625		0.197708333		0.198958333		0.199285714	
O			O		O		O		
		0.199375		0.197291667		0.19875		0.199255952	
T			T		T		T		
		0.196875		0.196875		0.198125		0.199166667	
Intervalo V		Intervalo VI		Intervalo VII		Intervalo VIII			

		Contexto A		Contexto A		Contexto L		Contexto O	
Simbolo		Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob	Frecuencia	Prob
S1	A	3	0.375	4	0.444444444	1	0.25	1	0.25
S2	L	1	0.125	1	0.111111111	1	0.25	1	0.25
S3	O	1	0.125	1	0.111111111	1	0.25	1	0.25
S4	T	3	0.375	3	0.333333333	1	0.25	1	0.25
		8		9		4		4	
Techo		0.199375		Techo	0.199375	Techo	0.199365079	Techo	0.199363839
Piso		0.199315476		Piso	0.199352679	Piso	0.199362599	Piso	0.199363219
Rango		0.000060		Rango	0.000022	Rango	0.000002	Rango	0.000001
		0.199375			0.199375		0.199365079		0.199363839
A		0.199352679		A	0.199365079	A	0.199364459	A	0.199363684
L		0.199345238		L	0.199362599	L	0.199363839	L	0.199363529
O		0.199337798		O	0.199360119	O	0.199363219	O	0.199363374
T		0.199315476		T	0.199352679	T	0.199362599	T	0.199363219
<i>Intervalo IX</i>				<i>Intervalo X</i>		<i>Intervalo XI</i>		<i>Intervalo XII</i>	
		A		L		O			

Resultado	11; 0.199363529
-----------	-----------------

