

Apellido y Nombre:

Registro:

Tablas. Cátedra: BIANCO, María José

Distribución Binomial

n = 2													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,9801	0,9025	0,8100	0,7225	0,6400	0,5625	0,4900	0,4444	0,4225	0,3600	0,3025	0,2500	2
1	0,0198	0,0950	0,1800	0,2550	0,3200	0,3750	0,4200	0,4444	0,4550	0,4800	0,4950	0,5000	1
2	0,0001	0,0025	0,0100	0,0225	0,0400	0,0625	0,0900	0,1111	0,1225	0,1600	0,2025	0,2500	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

n = 3													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,9703	0,8574	0,7290	0,6141	0,5120	0,4219	0,3430	0,2963	0,2746	0,2160	0,1664	0,1250	3
1	0,0294	0,1354	0,2430	0,3251	0,3840	0,4219	0,4410	0,4444	0,4436	0,4320	0,4084	0,3750	2
2	0,0003	0,0071	0,0270	0,0574	0,0960	0,1406	0,1890	0,2222	0,2389	0,2880	0,3341	0,3750	1
3	0,0000	0,0001	0,0010	0,0034	0,0080	0,0156	0,0270	0,0370	0,0429	0,0640	0,0911	0,1250	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

n = 4													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,9606	0,8145	0,6561	0,5220	0,4096	0,3164	0,2401	0,1975	0,1785	0,1296	0,0915	0,0625	4
1	0,0388	0,1715	0,2916	0,3685	0,4096	0,4219	0,4116	0,3951	0,3845	0,3456	0,2995	0,2500	3
2	0,0006	0,0135	0,0486	0,0975	0,1536	0,2109	0,2646	0,2963	0,3105	0,3456	0,3675	0,3750	2
3	0,0000	0,0005	0,0036	0,0115	0,0256	0,0469	0,0756	0,0988	0,1115	0,1536	0,2005	0,2500	1
4	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0016	0,0039	0,0081	0,0123	0,0150	0,0256	0,0410	0,0625	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

n = 5													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,9510	0,7738	0,5905	0,4437	0,3277	0,2373	0,1681	0,1317	0,1160	0,0778	0,0503	0,0313	5
1	0,0480	0,2036	0,3281	0,3915	0,4096	0,3955	0,3602	0,3292	0,3124	0,2592	0,2059	0,1563	4
2	0,0010	0,0214	0,0729	0,1382	0,2048	0,2637	0,3087	0,3292	0,3364	0,3456	0,3369	0,3125	3
3	0,0000	0,0011	0,0081	0,0244	0,0512	0,0879	0,1323	0,1646	0,1811	0,2304	0,2757	0,3125	2
4	0,0000	0,0000	0,0005	0,0022	0,0064	0,0146	0,0284	0,0412	0,0488	0,0768	0,1128	0,1563	1
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0010	0,0024	0,0041	0,0053	0,0102	0,0185	0,0313	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

Apellido y Nombre:

Registro:

Tablas. Cátedra: BIANCO, María José.

Distribución Binomial

n = 6													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,9415	0,7351	0,5314	0,3771	0,2621	0,1780	0,1176	0,0878	0,0754	0,0467	0,0277	0,0156	6
1	0,0571	0,2321	0,3543	0,3993	0,3932	0,3560	0,3025	0,2634	0,2437	0,1866	0,1359	0,0938	5
2	0,0014	0,0305	0,0984	0,1762	0,2458	0,2966	0,3241	0,3292	0,3280	0,3110	0,2780	0,2344	4
3	0,0000	0,0021	0,0146	0,0415	0,0819	0,1318	0,1852	0,2195	0,2355	0,2765	0,3032	0,3125	3
4	0,0000	0,0001	0,0012	0,0055	0,0154	0,0330	0,0595	0,0823	0,0951	0,1382	0,1861	0,2344	2
5	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0015	0,0044	0,0102	0,0165	0,0205	0,0369	0,0609	0,0938	1
6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0007	0,0014	0,0018	0,0041	0,0083	0,0156	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

n = 8													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,9227	0,6634	0,4305	0,2725	0,1678	0,1001	0,0576	0,0390	0,0319	0,0168	0,0084	0,0039	8
1	0,0746	0,2793	0,3826	0,3847	0,3355	0,2670	0,1977	0,1561	0,1373	0,0896	0,0548	0,0313	7
2	0,0026	0,0515	0,1488	0,2376	0,2936	0,3115	0,2965	0,2731	0,2587	0,2090	0,1569	0,1094	6
3	0,0001	0,0054	0,0331	0,0839	0,1468	0,2076	0,2541	0,2731	0,2786	0,2787	0,2568	0,2188	5
4	0,0000	0,0004	0,0046	0,0185	0,0459	0,0865	0,1361	0,1707	0,1875	0,2322	0,2627	0,2734	4
5	0,0000	0,0000	0,0004	0,0026	0,0092	0,0231	0,0467	0,0683	0,0808	0,1239	0,1719	0,2188	3
6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0011	0,0038	0,0100	0,0171	0,0217	0,0413	0,0703	0,1094	2
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0012	0,0024	0,0033	0,0079	0,0164	0,0313	1
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0002	0,0007	0,0017	0,0039	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

n = 10													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,9044	0,5987	0,3487	0,1969	0,1074	0,0563	0,0282	0,0173	0,0135	0,0060	0,0025	0,0010	10
1	0,0914	0,3151	0,3874	0,3474	0,2684	0,1877	0,1211	0,0867	0,0725	0,0403	0,0207	0,0098	9
2	0,0042	0,0746	0,1937	0,2759	0,3020	0,2816	0,2335	0,1951	0,1757	0,1209	0,0763	0,0439	8
3	0,0001	0,0105	0,0574	0,1298	0,2013	0,2503	0,2668	0,2601	0,2522	0,2150	0,1665	0,1172	7
4	0,0000	0,0010	0,0112	0,0401	0,0881	0,1460	0,2001	0,2276	0,2377	0,2508	0,2384	0,2051	6
5	0,0000	0,0001	0,0015	0,0085	0,0264	0,0584	0,1029	0,1366	0,1536	0,2007	0,2340	0,2461	5
6	0,0000	0,0000	0,0001	0,0012	0,0055	0,0162	0,0368	0,0569	0,0689	0,1115	0,1596	0,2051	4
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0008	0,0031	0,0090	0,0163	0,0212	0,0425	0,0746	0,1172	3
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0014	0,0030	0,0043	0,0106	0,0229	0,0439	2
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0005	0,0016	0,0042	0,0098	1
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0010	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

Apellido y Nombre:

Registro:

Tablas. Cátedra: BIANCO, María José.

Distribución Binomial

n = 12													
r	0,01	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,33	0,35	0,4	0,45	0,5	r
0	0,8864	0,5404	0,2824	0,1422	0,0687	0,0317	0,0138	0,0077	0,0057	0,0022	0,0008	0,0002	12
1	0,1074	0,3413	0,3766	0,3012	0,2062	0,1267	0,0712	0,0462	0,0368	0,0174	0,0075	0,0029	11
2	0,0060	0,0988	0,2301	0,2924	0,2835	0,2323	0,1678	0,1272	0,1088	0,0639	0,0339	0,0161	10
3	0,0002	0,0173	0,0852	0,1720	0,2362	0,2581	0,2397	0,2120	0,1954	0,1419	0,0923	0,0537	9
4	0,0000	0,0021	0,0213	0,0683	0,1329	0,1936	0,2311	0,2384	0,2367	0,2128	0,1700	0,1208	8
5	0,0000	0,0002	0,0038	0,0193	0,0532	0,1032	0,1585	0,1908	0,2039	0,2270	0,2225	0,1934	7
6	0,0000	0,0000	0,0005	0,0040	0,0155	0,0401	0,0792	0,1113	0,1281	0,1766	0,2124	0,2256	6
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0033	0,0115	0,0291	0,0477	0,0591	0,1009	0,1489	0,1934	5
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0024	0,0078	0,0149	0,0199	0,0420	0,0762	0,1208	4
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0015	0,0033	0,0048	0,0125	0,0277	0,0537	3
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0005	0,0008	0,0025	0,0068	0,0161	2
11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0010	0,0029	1
12	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

n = 15													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,8601	0,4633	0,2059	0,0874	0,0352	0,0134	0,0047	0,0023	0,0016	0,0005	0,0001	0,0000	15
1	0,1303	0,3658	0,3432	0,2312	0,1319	0,0668	0,0305	0,0171	0,0126	0,0047	0,0016	0,0005	14
2	0,0092	0,1348	0,2669	0,2856	0,2309	0,1559	0,0916	0,0599	0,0476	0,0219	0,0090	0,0032	13
3	0,0004	0,0307	0,1285	0,2184	0,2501	0,2252	0,1700	0,1299	0,1110	0,0634	0,0318	0,0139	12
4	0,0000	0,0049	0,0428	0,1156	0,1876	0,2252	0,2186	0,1948	0,1792	0,1268	0,0780	0,0417	11
5	0,0000	0,0006	0,0105	0,0449	0,1032	0,1651	0,2061	0,2143	0,2123	0,1859	0,1404	0,0916	10
6	0,0000	0,0000	0,0019	0,0132	0,0430	0,0917	0,1472	0,1786	0,1906	0,2066	0,1914	0,1527	9
7	0,0000	0,0000	0,0003	0,0030	0,0138	0,0393	0,0811	0,1148	0,1319	0,1771	0,2013	0,1964	8
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0035	0,0131	0,0348	0,0574	0,0710	0,1181	0,1647	0,1964	7
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0007	0,0034	0,0116	0,0223	0,0298	0,0612	0,1048	0,1527	6
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0007	0,0030	0,0067	0,0096	0,0245	0,0515	0,0916	5
11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0006	0,0015	0,0024	0,0074	0,0191	0,0417	4
12	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0004	0,0016	0,0052	0,0139	3
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0010	0,0032	2
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	1
15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r

Apellido y Nombre:

Registro:

Tablas. Cátedra: BIANCO, María José.

Distribución Binomial

n = 20													
r	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	r
0	0,8179	0,3585	0,1216	0,0388	0,0115	0,0032	0,0008	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	20
1	0,1652	0,3774	0,2702	0,1368	0,0576	0,0211	0,0068	0,0030	0,0020	0,0005	0,0001	0,0000	19
2	0,0159	0,1887	0,2852	0,2293	0,1369	0,0669	0,0278	0,0143	0,0100	0,0031	0,0008	0,0002	18
3	0,0010	0,0596	0,1901	0,2428	0,2054	0,1339	0,0716	0,0429	0,0323	0,0123	0,0040	0,0011	17
4	0,0000	0,0133	0,0898	0,1821	0,2182	0,1897	0,1304	0,0911	0,0738	0,0350	0,0139	0,0046	16
5	0,0000	0,0022	0,0319	0,1028	0,1746	0,2023	0,1789	0,1457	0,1272	0,0746	0,0365	0,0148	15
6	0,0000	0,0003	0,0089	0,0454	0,1091	0,1686	0,1916	0,1821	0,1712	0,1244	0,0746	0,0370	14
7	0,0000	0,0000	0,0020	0,0160	0,0545	0,1124	0,1643	0,1821	0,1844	0,1659	0,1221	0,0739	13
8	0,0000	0,0000	0,0004	0,0046	0,0222	0,0609	0,1144	0,1480	0,1614	0,1797	0,1623	0,1201	12
9	0,0000	0,0000	0,0001	0,0011	0,0074	0,0271	0,0654	0,0987	0,1158	0,1597	0,1771	0,1602	11
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0020	0,0099	0,0308	0,0543	0,0686	0,1171	0,1593	0,1762	10
11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0030	0,0120	0,0247	0,0336	0,0710	0,1185	0,1602	9
12	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0008	0,0039	0,0092	0,0136	0,0355	0,0727	0,1201	8
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0010	0,0028	0,0045	0,0146	0,0366	0,0739	7
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0007	0,0012	0,0049	0,0150	0,0370	6
15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0013	0,0049	0,0148	5
16	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0013	0,0046	4
17	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0011	3
18	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	2
19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
20	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
r	0,99	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,50	r