

Com o nosso algoritmo obtemos a seguinte saída para um MAX = 45

W	n	bin	tf	tb
10	5	333	0,000023	0,002449
10	10	405	0,000016	0,000024
10	15	763	0,00003	0,000275
10	20	553	0,000071	0,000066
15	7	397	0,000016	0,000084
15	12	440	0,000026	0,000043
15	17	700	0,000047	0,000075
15	22	616	0,000079	0,000486
15	27	568	0,000192	0,000106
20	10	312	0,000022	0,000057
20	15	397	0,000033	0,000066
20	20	590	0,000055	0,000096
20	25	456	0,000075	0,000142
20	30	759	0,000222	0,000135
20	35	903	0,000224	0,000165
20	40	778	0,000307	0,000185
25	12	235	0,000029	0,000066
25	17	694	0,000055	0,000114
25	22	577	0,000068	0,000127
25	27	706	0,000112	0,000164
25	32	736	0,000136	0,000192
25	37	693	0,00017	0,000168
25	42	1344	0,000269	0,000194
25	47	633	0,000324	0,00019
30	15	544	0,000045	0,000122
30	20	625	0,000576	0,000118
30	25	1064	0,0001	0,000131
30	30	509	0,00012	0,000159
30	35	788	0,000146	0,000229
30	40	597	0,000198	0,000235
30	45	982	0,000242	0,000323
30	50	852	0,000553	0,000307
30	55	810	0,000444	0,000347
30	60	1301	0,000501	0,000316
35	17	529	0,000065	0,000133

35	22	898	0,000073	0,000181
35	27	530	0,000105	0,000196
35	32	916	0,000159	0,000239
35	37	847	0,000226	0,000203
35	42	831	0,000227	0,000363
35	47	1231	0,000272	0,000285
35	52	877	0,000406	0,000367
35	57	1114	0,0004	0,000458
35	62	1096	0,0008	0,000462
35	67	1187	0,000543	0,000473
40	20	592	0,000063	0,000137
40	25	445	0,000119	0,000211
40	30	973	0,000157	0,000242
40	35	873	0,000155	0,000284
40	40	1172	0,000197	0,000352
40	45	1220	0,000287	0,000378
40	50	843	0,000252	0,000396
40	55	922	0,000114	0,000361
40	60	1208	0,000209	0,000909
40	65	1313	0,000139	0,000453
40	70	1363	0,000167	0,000571
40	75	1430	0,000195	0,000595
40	80	1563	0,000244	0,001018
45	22	659	0,000018	0,000141
45	27	829	0,000027	0,000109
45	32	603	0,000042	0,000096
45	37	687	0,000056	0,00008
45	42	749	0,000075	0,000144
45	47	613	0,000086	0,000116
45	52	929	0,000107	0,000114
45	57	1201	0,000678	0,000116
45	62	1600	0,000135	0,00012
45	67	1076	0,000629	0,000154
45	72	985	0,000534	0,000164
45	77	1857	0,000187	0,000192
45	82	1136	0,000264	0,000174
45	87	1683	0,000286	0,000194

Obtemos os seguintes gráficos com $W = 45$ e n variando entre $W/2$ e $W*2$

(No nosso algoritmo algum problema fazia como que os valores da mochila fracionária ficassem incoerentes, dessa forma optamos por remover esse cálculo do código e por consequência do gráfico)

