

Sheet1

	PICOSAT				
PROBLEM	Decisions	Propagations	Temps (segons)	Propagacions/segon	
vars-100-10.cnf	601	15847	0,006923914	2288734	
vars-100-1.cnf	329	8329	0,0054559708	1526584	
vars-100-2.cnf	373	9213	0,0055241585	1667765	
vars-100-3.cnf	577	14645	0,0063800812	2295425	
vars-100-4.cnf	694	17394	0,0068280697	2547426	
vars-100-5.cnf	278	6744	0,0051820278	1301421	
vars-100-6.cnf	666	16174	0,006608963	2447283	
vars-100-7.cnf	168	4227	0,0048279762	875522	
vars-100-8.cnf	39	464	0,0051050186	90891	
vars-100-9.cnf	428	11683	0,0057690144	2025129	
vars-150-10.cnf	3145	112731	0,0225257874	5004531	
vars-150-1.cnf	893	28826	0,008754015	3292889	
vars-150-2.cnf	3190	112129	0,0234189034	4787970	
vars-150-3.cnf	1563	54004	0,013048172	4138817	
vars-150-4.cnf	1646	56216	0,0138449669	4060393	
vars-150-5.cnf	3002	103204	0,0225250721	4581739	
vars-150-6.cnf	270	7657	0,0058238506	1314766	
vars-150-7.cnf	2445	87514	0,0190470219	4594629	
vars-150-8.cnf	821	25618	0,0082149506	3118461	
vars-150-9.cnf	1263	44345	0,0108978748	4069142	
vars-200-10.cnf	18609	805528	0,1700940132	4735781	
vars-200-1.cnf	15518	664747	0,1341609955	4954845	
vars-200-2.cnf	4558	196302	0,0387890339	5060760	
vars-200-3.cnf	18580	789756	0,1647851467	4792641	
vars-200-4.cnf	7299	307531	0,0586950779	5239468	
vars-200-5.cnf	11554	492132	0,0956549644	5144866	
vars-200-6.cnf	25253	1083362	0,2330739498	4648147	
vars-200-7.cnf	26315	1138070	0,2477490902	4593639	
vars-200-8.cnf	9299	379211	0,0745298862	5088039	
vars-200-9.cnf	8293	339073	0,0663030148	5113991	
vars-250-10.cnf	50074	2463106	0,5452189446	4517646	
vars-250-1.cnf	80183	3969717	1,0732531548	3698770	
vars-250-2.cnf	123065	5964973	1,8326199055	3254888	
vars-250-3.cnf	55647	2794673	0,7134521008	3917114	
vars-250-4.cnf	24905	1200407	0,2463269234	4873227	
vars-250-5.cnf	104613	5235517	1,3950948715	3752804	
vars-250-6.cnf	136808	6836258	1,9940559864	3428318	
vars-250-7.cnf	56870	2841108	0,7185869217	3953743	
vars-250-8.cnf	92288	4533618	1,2221939564	3709410	
vars-250-9.cnf	32426	1569915	0,3639681339	4313331	
vars-300-10.cnf	261765	14689233	4,7446558476	3095953	
vars-300-1.cnf	668948	37171999	17,7058508396	2099419	
vars-300-2.cnf	647130	36496159	16,9794399738	2149432	
vars-300-3.cnf	354511	19901468	7,566229105	2630302	
vars-300-4.cnf	479041	27002303	10,6904830933	2525826	
vars-300-5.cnf	580334	32577857	14,8819601536	2189084	
vars-300-6.cnf	294491	16771343	5,6658220291	2960090	
vars-300-7.cnf	113743	6499346	1,7885861397	3633790	
vars-300-8.cnf	558417	31400288	13,9353449345	2253284	
vars-300-9.cnf	218985	12451209	4,0711710453	3058385	

PAU				
Result	Tiempo (s)	Decisions	Propagations	Propagations/s
UNSATISFIABLE	0,003673	961	19392	5279610
SATISFIABLE	0,001679	437	9177	5465750
SATISFIABLE	0,000337	100	1762	5228490
UNSATISFIABLE	0,005275	1381	28341	5372700
UNSATISFIABLE	0,007031	1781	37562	5342340
SATISFIABLE	0,000797	191	4101	5145550
SATISFIABLE	0,007339	1958	40297	5490800
SATISFIABLE	0,001663	461	9150	5502100
SATISFIABLE	0,001878	468	9867	5253990
UNSATISFIABLE	0,00269	681	13756	5113750
UNSATISFIABLE	0,066332	12598	349198	5264400
SATISFIABLE	0,035541	6667	189396	5328940
SATISFIABLE	0,044158	8325	228645	5177880
SATISFIABLE	0,017071	3183	87086	5101400
SATISFIABLE	0,055611	10711	290552	5224720
UNSATISFIABLE	0,050553	9641	262233	5187290
SATISFIABLE	0,011238	2098	57974	5158750
UNSATISFIABLE	0,043095	8521	225203	5225730
SATISFIABLE	0,001403	276	7048	5023520
SATISFIABLE	0,04772	9012	253382	5309770
UNSATISFIABLE	0,781026	120423	3989416	5107920
UNSATISFIABLE	0,591907	90635	3044539	5143610
SATISFIABLE	0,042467	6505	214875	5059810
UNSATISFIABLE	0,793154	123426	4070691	5132280
UNSATISFIABLE	0,19926	31424	1011179	5074670
UNSATISFIABLE	0,487063	75311	2483207	5098330
SATISFIABLE	0,319565	49521	1636002	5119470
UNSATISFIABLE	1,3733	213204	7193542	5238150
SATISFIABLE	0,034691	5447	175994	5073190
SATISFIABLE	0,278171	43164	1425174	5123370
SATISFIABLE	0,873065	110601	4409472	5050570
UNSATISFIABLE	4,22305	561305	21209487	5022310
UNSATISFIABLE	6,2985	825227	31430734	4990200
SATISFIABLE	1,74815	232034	8906213	5094650
SATISFIABLE	2,48495	321246	12568747	5057950
UNSATISFIABLE	6,45541	840065	32725104	5069410
UNSATISFIABLE	8,90972	1157469	44533242	4998280
SATISFIABLE	0,8827	115488	4510249	5109610
UNSATISFIABLE	9,98483	1322041	50177312	5025350
SATISFIABLE	1,27348	170522	6459118	5072020
SATISFIABLE	19,2518	2168878	98112993	5096300
SATISFIABLE	3,5017	402983	17707628	5056860
UNSATISFIABLE	85,0311	9538411	419989352	4939240
UNSATISFIABLE	34,0374	3918433	169753916	4987270
UNSATISFIABLE	63,5201	7234855	317367464	4996330
SATISFIABLE	50,4064	5712208	251815300	4995700
UNSATISFIABLE	46,2208	5286497	230805537	4993550
SATISFIABLE	14,6757	1647941	74551957	5079970
UNSATISFIABLE	63,4324	7071526	310872971	4900850
SATISFIABLE	14,6169	1637659	71624140	4900080

tPau/tPicosat	Average tPau/tPicosat
0,5304803069	3,1294592579
0,3077362531	times slower than picosat
0,0610047669	
0,826791988	
1,029720012	
0,1538007954	
1,1104616543	
0,3444507433	
0,3678732912	
0,4662841575	
2,9447139387	
4,0599656416	
1,8855707861	
1,3083058687	
4,01669433	
2,2442991428	
1,9296511382	
2,2625584358	
0,1707861769	
4,3788353908	
4,591731274	
4,4119156829	
1,09481974	
4,8132614852	
3,394833215	
5,0918737236	
1,3710884475	
5,5431081459	
0,4654642821	
4,1954502526	
1,6013108288	
3,9348125662	
3,4368828916	
2,4502696091	
10,088016227	
4,6272193611	
4,4681393405	
1,2283830576	
8,1695952986	
3,4988777349	
4,0575756427	
0,1977707839	
5,0078860157	
4,4985949444	
5,9417427113	
3,387080699	
8,157827719	
8,20519609	
4,5519074195	
3,590342886	