Pirâmide: regras do jogo

Como resolver

- Multiplicação e divisão: resolva de cima para baixo. Cada exercício tem um algarismo a mais que o anterior.
- Somas: comece pela coluna da esquerda. Escreva a resposta no quadrinho de cima da coluna à direita (1)–(6), some-a também e calcule essa coluna. A resposta da última coluna vai em "Resposta (7)".

Como competir

1. Forme grupos de 2 a 6 pessoas e entregue a cada uma os exercícios do Lv. 1.
2. Defina um tempo (sugestão: 3 minutos). Todos começam juntos.
3. Ao final do tempo, confira as respostas e conte os acertos.
4. Quem tiver mais acertos sobe de Lv. na próxima rodada; os demais repetem o mesmo Lv.
5. Joguem várias rodadas; no final, ganha quem estiver no Lv. mais alto.

Variações do jogo

- Comparar quantos acertos seguidos cada um fez desde o primeiro exercício ajuda a ganhar precisão.
- Resolvido com cálculo mental, cada exercício vale 2 pontos; com o soroban, 1 ponto. Assim se treina o cálculo mental.

Pirâmide Lv. 3

Lv. 3-1

						(6)
					(5)	2,615,390
				(4)	207,186	−2,837,064
			(3)	92,148	−387,592	−1,528,076
		(2)	6,184	75,389	−136,849	−1,084,639
	(1)	248	4,073	80,573	−230,958	7,314,598
6	25	391	4,259	64,721	913,470	−4,261,758
9	69	415	6,798	30,592	546,130	−2,735,896
3	73	970	8,519	96,427	190,764	8,549,312
2	46	827	4,301	16,032	819,672	2,697,804
6	13	503	5,673	61,704	145,928	8,763,210
4	47	564	3,502	68,950	874,659	7,951,643
7	71	386	9,812	97,615	−328,547	3,147,508

Resposta (7)

Pirâmide Lv. 3

Lv. 3-2

						(6)
					(5)	7,819,640
				(4)	917,462	−3,192,085
			(3)	93,850	140,826	5,213,647
		(2)	9,674	23,405	463,581	−8,754,291
	(1)	524	7,358	76,185	395,012	3,461,859
2	83	873	4,107	54,726	302,549	−2,340,657
9	15	560	2,859	94,012	−980,675	1,984,502
7	29	619	9,032	17,026	−732,104	8,497,260
8	10	137	8,591	18,709	−175,903	7,012,396
7	78	205	5,342	18,360	−864,397	5,341,608
1	39	390	8,412	73,654	829,560	−3,285,076
2	40	147	3,865	15,982	369,287	−6,287,913

Resposta (7)

Pirâmide Lv. 3

Lv. 3-3

						(6)
					(5)	5,370,894
				(4)	371,590	6,813,042
			(3)	64,382	−908,261	−2,967,410
		(2)	4,530	39,801	289,340	−2,546,987
	(1)	458	2,518	76,150	−276,159	8,021,576
3	84	617	6,940	60,479	934,165	5,780,391
9	95	260	8,107	39,257	−406,713	7,456,120
2	10	423	8,216	15,947	291,845	−5,941,632
1	52	350	5,679	78,031	790,183	7,034,928
3	43	931	8,743	85,426	637,529	1,529,076
9	71	509	9,351	48,975	287,906	−6,185,923
7	26	897	9,207	91,730	−658,340	−6,194,387

Resposta (7)

Pirâmide Lv. 3

Lv. 3-4

						(6)
					(5)	6,451,089
				(4)	263,479	7,306,451
			(3)	52,014	−390,582	−9,268,530
		(2)	1,460	67,253	219,706	9,603,217
	(1)	248	3,752	37,849	410,865	3,871,902
1	36	501	7,831	23,605	−873,245	6,587,293
6	50	763	5,804	80,972	−138,520	−2,764,158
1	67	790	2,489	81,460	582,947	−1,645,703
4	74	692	4,095	15,379	650,931	1,735,094
6	19	139	8,639	61,487	154,670	−7,524,986
5	80	485	2,017	98,306	−301,856	−8,901,645
3	92	816	6,512	72,503	609,178	4,673,821

Resposta (7)

Gabarito Pirâmide

Pirâmide Lv. 3

	Lv. 3-1	Lv. 3-2	Lv. 3-3	Lv. 3-4
(1)	37	36	34	26
(2)	381	330	415	444
(3)	4,685	3,785	4,860	4,878
(4)	57,806	63,025	68,151	47,477
(5)	741,957	548,934	668,329	638,305
(6)	3,355,820	1,214,132	2,021,414	1,825,878
(7)	31,947,852	16,685,022	20,191,102	11,949,723