Pyramide : règle du jeu

Comment calculer

- Multiplication et division : calcule de haut en bas. Chaque calcul a un chiffre de plus que le précédent.
- Addition et soustraction : commence par la colonne de gauche. Écris le résultat dans la case en haut de la colonne suivante, à droite (1) à (6), additionne-le aussi et calcule cette colonne. Écris le résultat de la dernière colonne dans la case « Réponse (7) ».

Déroulement de la partie

1. Former des groupes de 2 à 6 joueurs et distribuer à chacun une série Lv. 1.
2. Fixer une durée (3 minutes conseillées) et commencer tous en même temps.
3. Quand le temps est écoulé, corriger et compter les bonnes réponses.
4. Celui qui a le plus de bonnes réponses monte d'un Lv. à la manche suivante ; les autres refont le même Lv.
5. Jouer plusieurs manches : le gagnant est celui qui se trouve au Lv. le plus élevé à la fin.

Variantes

- Compter les bonnes réponses d'affilée depuis le premier calcul aide à devenir plus précis.
- Une bonne réponse rapporte 2 points en calcul mental et 1 point au boulier : on s'entraîne ainsi au calcul mental.

Pyramide Lv. 5

Lv. 5-1

						(6)
					(5)	3,796,521
				(4)	306,489	4,803,729
			(3)	86,250	741,820	5,849,607
		(2)	4,612	12,079	−792,531	−7,182,045
	(1)	107	1,704	51,427	457,681	−8,540,176
2	87	649	2,045	94,361	390,215	−1,325,976
1	94	913	8,907	30,649	370,852	2,914,806
9	36	268	9,403	76,345	926,148	−2,901,384
3	29	826	6,891	97,482	−609,384	5,268,410
6	25	704	4,635	58,310	871,465	−2,680,391
3	40	192	1,852	98,127	−132,459	9,237,068
7	12	380	8,273	46,938	183,567	7,521,834
3	73	372	7,065	27,986	−843,057	−7,396,528
9	10	539	3,028	65,290	964,328	5,137,968
7	41	935	2,937	49,172	−418,703	−2,467,305
1	76	148	4,691	29,037	−629,417	4,768,910

Réponse (7)

Pyramide Lv. 5

Lv. 5-2

						(6)
					(5)	8,410,739
				(4)	150,864	2,687,534
			(3)	26,107	−638,429	8,193,207
		(2)	5,018	34,579	−215,734	4,059,126
	(1)	284	2,795	50,634	429,570	−2,973,650
1	49	906	5,347	19,826	391,057	5,601,347
3	15	357	6,501	57,980	−348,602	6,435,192
7	63	165	3,406	98,425	−526,718	−1,532,489
6	86	291	8,207	48,230	564,083	8,742,563
1	30	143	8,641	70,356	−153,806	−3,789,514
8	42	932	3,859	81,279	−285,396	−7,691,302
9	51	705	7,640	43,651	461,039	−1,396,408
6	17	317	9,614	38,691	791,253	3,208,579
7	25	872	8,023	76,093	712,396	6,947,853
6	47	418	2,379	54,120	278,365	−1,326,058
8	73	146	9,572	13,864	347,259	−7,028,149

Réponse (7)

Pyramide Lv. 5

Lv. 5-3

						(6)
					(5)	5,432,896
				(4)	714,036	−1,503,694
			(3)	18,462	467,259	9,840,627
		(2)	8,657	75,103	832,517	−1,068,473
	(1)	461	4,915	30,698	205,941	−9,087,136
2	87	935	2,896	82,974	798,605	3,762,845
3	61	546	7,460	49,521	623,840	−3,174,289
4	30	829	6,397	79,365	−591,283	2,795,614
2	92	761	1,075	21,756	507,324	1,756,028
6	49	682	4,273	43,701	−951,467	−3,421,985
4	36	195	2,518	96,387	−836,749	−4,107,289
5	12	204	6,209	80,531	478,619	−2,910,653
8	47	170	5,149	41,590	−139,508	9,154,368
9	53	835	2,481	52,947	−671,892	5,079,862
7	24	357	6,480	86,253	280,643	7,289,031
6	58	978	9,138	17,065	−190,258	1,876,530

Réponse (7)

Pyramide Lv. 5

Lv. 5-4

						(6)
					(5)	4,362,587
				(4)	798,462	1,439,670
			(3)	20,197	−984,107	7,980,142
		(2)	9,048	95,683	502,813	−5,641,920
	(1)	530	7,526	16,453	619,754	5,968,341
4	92	381	1,480	79,341	−325,678	−6,293,857
8	10	628	2,375	23,809	−368,041	4,012,758
5	54	157	1,309	54,370	832,496	−1,780,325
8	76	965	3,254	12,076	145,932	−9,703,465
4	78	219	7,681	38,794	−506,284	−2,148,509
7	83	654	5,867	57,018	261,073	1,274,806
6	19	386	6,891	68,514	387,159	−1,345,028
8	24	980	8,542	89,125	−530,794	7,653,182
3	53	572	5,917	65,780	736,015	3,569,074
4	67	425	9,673	26,938	−870,632	6,527,491
1	46	301	9,630	85,204	920,547	−3,908,721

Réponse (7)

Corrigé Pyramide

Pyramide Lv. 5

	Lv. 5-1	Lv. 5-2	Lv. 5-3	Lv. 5-4
(1)	51	62	56	58
(2)	574	560	605	660
(3)	6,607	6,096	7,558	6,858
(4)	72,650	87,098	75,206	86,051
(5)	896,103	800,933	851,559	819,353
(6)	2,683,117	2,758,134	2,379,186	2,438,068
(7)	19,488,165	31,306,704	24,093,468	14,404,294