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. 4

Lv. 4-1

						(6)
					(5)	5,748,201
				(4)	729,540	4,963,572
			(3)	34,260	814,350	9,618,047
		(2)	8,341	69,185	658,721	4,150,369
	(1)	632	9,127	86,027	672,905	−2,659,817
9	92	184	2,784	98,547	347,826	9,374,658
5	24	761	6,208	71,623	−794,068	7,025,361
7	86	479	4,735	83,409	937,624	−2,087,534
6	75	957	1,879	97,105	105,362	−9,506,143
2	61	570	1,506	68,731	−731,529	8,172,305
5	84	218	8,923	54,379	−516,482	−1,023,948
3	47	394	8,946	35,860	−560,839	−7,340,129
8	13	527	9,634	17,094	−823,641	1,732,089
1	51	381	6,531	52,374	379,215	−8,294,160

Réponse (7)

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-2

						(6)
					(5)	9,756,032
				(4)	760,819	1,985,627
			(3)	90,467	596,347	−2,643,190
		(2)	7,649	80,932	425,371	6,297,584
	(1)	294	1,905	62,543	512,678	3,154,278
8	94	875	9,382	47,831	724,390	2,468,130
1	29	190	6,023	72,309	−271,458	−8,640,351
5	61	467	4,530	98,165	−943,620	−4,132,807
6	56	503	8,207	17,086	−731,509	7,580,492
4	82	136	1,769	41,289	608,745	−6,521,379
1	34	729	6,491	50,624	386,172	1,295,763
6	48	832	3,928	64,290	−286,591	−3,079,456
4	70	541	2,015	13,052	−916,230	−8,963,425
7	13	380	7,458	32,105	168,905	9,875,046

Réponse (7)

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-3

						(6)
					(5)	7,042,683
				(4)	217,638	−6,127,349
			(3)	91,685	−160,849	−1,563,028
		(2)	2,967	30,825	−369,584	−1,389,750
	(1)	784	1,583	47,231	−346,152	−1,065,472
7	30	507	1,750	39,627	279,360	5,417,389
6	74	692	7,149	91,047	−147,205	3,698,705
3	69	426	5,234	45,736	591,870	2,896,145
6	58	160	2,845	60,342	506,297	5,104,283
3	41	253	6,208	76,198	924,173	−2,914,867
2	75	143	1,029	73,250	−839,476	6,421,057
5	97	941	8,392	31,958	520,318	8,372,910
8	23	309	3,486	62,851	783,920	−7,905,436
7	72	534	3,906	28,690	504,713	4,693,052

Réponse (7)

Pyramide Lv. 4

Lv. 4-4

						(6)
					(5)	1,364,025
				(4)	653,907	−2,630,758
			(3)	27,849	932,478	−1,026,594
		(2)	7,896	69,125	307,516	4,873,956
	(1)	759	5,012	78,530	−240,869	−3,482,975
2	10	170	8,473	96,478	583,426	1,792,368
4	38	602	8,945	29,361	−671,230	4,135,809
9	72	461	1,320	35,026	−850,214	7,904,136
1	94	836	9,657	54,160	459,180	−5,238,417
2	85	863	7,408	15,073	924,105	1,680,254
6	56	942	2,054	50,213	346,985	−2,408,361
9	61	387	9,862	74,689	−360,792	−4,957,632
4	40	354	5,240	13,784	738,451	5,217,380
6	39	278	6,137	58,642	−981,657	9,164,058

Réponse (7)

Corrigé Pyramide

Pyramide Lv. 4

	Lv. 4-1	Lv. 4-2	Lv. 4-3	Lv. 4-4
(1)	46	42	47	43
(2)	579	529	586	538
(3)	5,682	5,476	5,335	6,190
(4)	74,296	64,833	49,884	78,194
(5)	842,890	735,526	729,324	681,124
(6)	2,061,874	1,769,545	3,194,347	2,522,410
(7)	21,934,745	10,201,889	25,874,669	18,909,659