Pirámide: reglas del juego

Cómo se resuelve

- Multiplicación y división: resuelve los problemas de arriba abajo. Cada problema tiene un dígito más que el anterior.
- Suma y resta: empieza por la columna de la izquierda. Escribe la respuesta en la casilla de arriba de la columna de la derecha (1)-(6), súmala también y calcula esa columna. La respuesta de la última columna se escribe en «Respuesta (7)».

Cómo competir

1. Se forman grupos de 2 a 6 personas y se reparte a cada una un bloque del Lv. 1.
2. Se fija un tiempo (recomendamos 3 minutos) y todos empiezan a la vez.
3. Al acabar el tiempo, se corrigen las respuestas y se cuentan los aciertos.
4. Quien tenga más aciertos pasa al Lv. siguiente en la próxima ronda; los demás repiten el mismo Lv.
5. Se juegan varias rondas y, al final, gana quien esté en el Lv. más alto.

Variantes del juego

- Si se comparan los aciertos seguidos desde el primer problema, se gana en precisión.
- Si se resuelve con cálculo mental, cada problema vale 2 puntos; con el ábaco, 1 punto. Así se practica el cálculo mental.

Pirámide Lv. 4

Lv. 4-1

1	30,464 ÷ 32 =
2	200,690 ÷ 854 =
3	3,959,714 ÷ 418 =
4	23,509,504 ÷ 5,032 =
5	454,583,256 ÷ 8,936 =
6	5,748,836,515 ÷ 93,085 =
7	30,297,955,016 ÷ 82,964 =
8	129,478,964,454 ÷ 172,389 =
9	1,882,619,649,253 ÷ 760,291 =
10	47,244,747,623,106 ÷ 7,041,562 =

Pirámide Lv. 4

Lv. 4-2

1	55,845 ÷ 73 =
2	345,839 ÷ 719 =
3	1,798,992 ÷ 186 =
4	9,327,549 ÷ 1,897 =
5	465,135,711 ÷ 8,139 =
6	1,328,423,046 ÷ 15,306 =
7	63,547,315,256 ÷ 67,082 =
8	780,953,980,864 ÷ 839,057 =
9	5,278,727,948,208 ÷ 605,748 =
10	28,931,562,879,142 ÷ 5,604,179 =

Pirámide Lv. 4

Lv. 4-3

1	76,824 ÷ 97 =
2	518,529 ÷ 627 =
3	5,573,680 ÷ 592 =
4	1,985,133 ÷ 1,069 =
5	93,880,728 ÷ 5,364 =
6	1,925,321,092 ÷ 23,071 =
7	11,524,245,579 ÷ 14,307 =
8	383,200,832,538 ÷ 417,306 =
9	2,204,276,027,274 ÷ 286,794 =
10	73,491,977,336,198 ÷ 7,895,014 =

Pirámide Lv. 4

Lv. 4-4

1	14,976 ÷ 64 =
2	499,290 ÷ 935 =
3	5,410,134 ÷ 963 =
4	18,550,095 ÷ 2,315 =
5	225,220,112 ÷ 7,054 =
6	394,292,864 ÷ 28,196 =
7	45,229,325,622 ÷ 54,723 =
8	384,944,316,678 ÷ 463,709 =
9	1,667,089,198,788 ÷ 184,259 =
10	28,740,607,252,500 ÷ 6,289,375 =

Respuestas Pirámide

Pirámide Lv. 4

	Lv. 4-1	Lv. 4-2	Lv. 4-3	Lv. 4-4
1	952	765	792	234
2	235	481	827	534
3	9,473	9,672	9,415	5,618
4	4,672	4,917	1,857	8,013
5	50,871	57,149	17,502	31,928
6	61,759	86,791	83,452	13,984
7	365,194	947,308	805,497	826,514
8	751,086	930,752	918,273	830,142
9	2,476,183	8,714,396	7,685,921	9,047,532
10	6,709,413	5,162,498	9,308,657	4,569,708