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. 5

Lv. 5-1

1	675 × 237 =
2	9,387 × 627 =
3	8,274 × 8,205 =
4	46,837 × 6,314 =
5	28,753 × 60,592 =
6	970,835 × 92,315 =
7	187,935 × 157,349 =
8	3,687,214 × 250,387 =
9	4,105,263 × 5,691,437 =
10	45,726,891 × 6,819,372 =

Pirámide Lv. 5

Lv. 5-2

1	698 × 321 =
2	8,735 × 136 =
3	9,725 × 9,745 =
4	76,453 × 7,324 =
5	93,861 × 83,675 =
6	608,243 × 42,561 =
7	896,023 × 643,107 =
8	6,439,157 × 874,139 =
9	9,316,024 × 8,615,049 =
10	15,897,206 × 8,271,906 =

Pirámide Lv. 5

Lv. 5-3

1	946 × 185 =
2	2,501 × 436 =
3	4,516 × 8,479 =
4	42,065 × 9,256 =
5	76,291 × 94,076 =
6	175,094 × 28,739 =
7	348,257 × 312,708 =
8	6,125,783 × 164,908 =
9	9,348,267 × 1,268,593 =
10	37,621,504 × 8,492,651 =

Pirámide Lv. 5

Lv. 5-4

1	608 × 183 =
2	6,594 × 481 =
3	5,203 × 4,296 =
4	13,906 × 9,427 =
5	65,432 × 43,789 =
6	804,651 × 98,421 =
7	723,619 × 925,107 =
8	3,702,659 × 841,926 =
9	7,193,246 × 5,871,649 =
10	80,315,964 × 1,730,268 =

Respuestas Pirámide

Pirámide Lv. 5

	Lv. 5-1	Lv. 5-2	Lv. 5-3	Lv. 5-4
1	159,975	224,058	175,010	111,264
2	5,885,649	1,187,960	1,090,436	3,171,714
3	67,888,170	94,770,125	38,291,164	22,352,088
4	295,728,818	559,941,772	389,353,640	131,091,862
5	1,742,201,776	7,853,819,175	7,177,152,116	2,865,201,848
6	89,622,633,025	25,887,430,323	5,032,026,466	79,194,556,071
7	29,571,384,315	576,238,663,461	108,902,749,956	669,425,002,233
8	923,230,451,818	5,628,718,260,823	1,010,190,622,964	3,117,364,881,234
9	23,364,845,732,931	80,258,003,245,176	11,859,146,078,331	42,236,215,682,654
10	311,828,680,132,452	131,500,193,694,636	319,506,303,567,104	138,968,142,398,352