

Multiplicación de factores iguales

Actividades

- Busco, en la sopa de números, el resultado de cada potencia. Puede estar en dirección horizontal, vertical, inclinada, de derecha a izquierda y viceversa, de arriba abajo y viceversa.

6^5 4^4 3^5 8^3 2^7 5^5 7^6 9^5

5	1	8	2	1	8	1	3	5	0	9	1
2	3	8	6	1	4	7	8	9	4	5	1
1	5	6	4	6	4	5	3	0	3	0	7
2	7	7	7	7	6	0	9	4	2	3	6
5	9	4	2	9	7	5	1	8	5	6	4
1	0	2	0	5	5	0	7	3	6	8	9
0	2	0	1	9	5	2	8	9	0	1	5
3	4	5	3	1	4	7	1	1	2	6	7
4	6	9	1	5	6	8	0	3	4	8	6
2	8	7	5	2	7	5	3	1	5	9	2

- Resuelvo el reto completando los modelos numéricos.

$$1^2 = 1$$

$$2^2 = 1 + \boxed{}$$

$$3^2 = 1 + 3 + \boxed{}$$

$$4^2 = 1 + 3 + 5 + \boxed{}$$

$$5^2 = 1 + 3 + 5 + 7 + \boxed{}$$

$$6^2 = \boxed{}$$

$$7^2 = \boxed{}$$

$$8^2 = \boxed{}$$

- Resuelvo este otro reto:

$$1^2 + 1 = 2^2 - \boxed{}$$

$$5^2 + 5 = 6^2 - \boxed{}$$

$$2^2 + 2 = 3^2 - \boxed{}$$

$$\boxed{}$$

$$3^2 + 3 = 4^2 - \boxed{}$$

$$\boxed{}$$

$$4^2 + 4 = 5^2 - \boxed{}$$

$$\boxed{}$$

- Comento: ¿Cuál es la curiosidad matemática que encierran los retos anteriores?