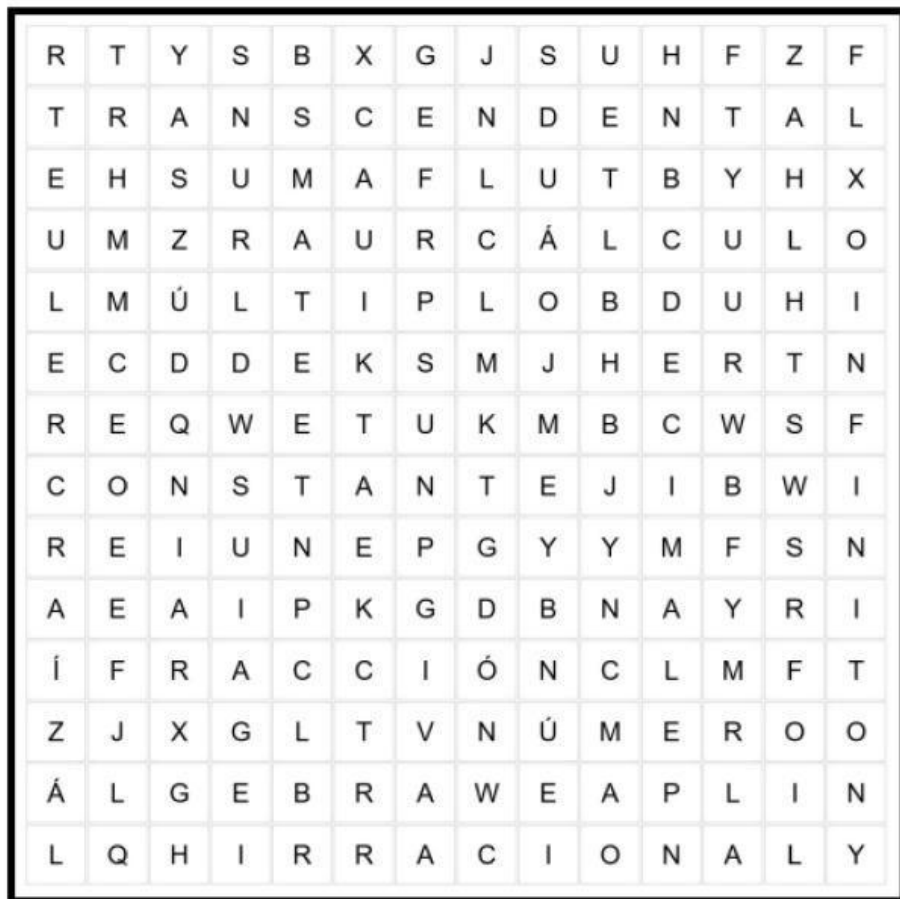




ACTIVIDAD MOTIVACIONAL.

1. Encuentre en la sopa de letras las siguientes palabras.



1. CONSTANTE
2. DECIMAL
3. FRACCIÓN
4. IRRACIONAL
5. NÚMERO
6. SUMA
7. ÁLGEBRA
8. CÁLCULO
9. EULER
10. INFINITO
11. MÚLTIPLO
12. RAÍZ
13. TRASCENDENTAL



Efectúa las siguientes multiplicaciones:

1. $4\sqrt{15} \cdot 2\sqrt{15} = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

2. $12\sqrt{6} \cdot (-3\sqrt{6}) = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

3. $51\sqrt{43} \cdot 4\sqrt{43} = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

4. $6\sqrt{2} \cdot 81\sqrt{2} = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

5. $4\sqrt{19} \cdot (-7\sqrt{19}) = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

6. $-15\sqrt{5} \cdot 3\sqrt{5} = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

7. $14\sqrt{11} \cdot 6\sqrt{11} = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

8. $-7\sqrt{8} \cdot (-2\sqrt{8}) = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

9. $9\sqrt{2} \cdot 2\sqrt{2} = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$

10. $-8\sqrt{7} \cdot 5\sqrt{7} = (\quad \times \quad) \sqrt{\quad \times \quad} = \sqrt{\quad} = \quad \times \quad =$