

## ESCUELA TELESECUNDARIA No. 31

Realiza los siguientes ejercicios siguiendo la jerarquía de operaciones:

### JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES

$$5 + (6+2) - 4 \div \sqrt{16} =$$

- 1 Paréntesis.
- 2 Potencias y raíces.
- 3 Multiplicaciones y divisiones.
- 4 Sumas y Restas.

- a.  $3 + 8 \times 4 - 5 =$
- b.  $7 \times 8 - 12 \div 2 =$
- c.  $9 \times 8 + 6 \times 8 =$
- d.  $10 - 3 \times 6 \div 2 + 5 =$
- e.  $20 - 20 \div 2 + 5 =$
- f.  $(5 - 4) \times (6 - 4) + 4 + 3 =$
- g.  $(9 - 8) \times (7 + 7 + 2 - 3) =$
- h.  $5 - 1 \times 5 - (8 - 8) \times 2 =$
- i.  $5 \times (2 - 1) \times (4 - 4 + 3) =$
- j.  $(8 + 9) \times (7 - 7) \times (1 + 5) =$