

FICHA Nº 4  
OPERACIONES COMBINADAS  
PARA 1º ESO (NATURALES)  
(con potencias y raíces)

ALUMNO/A: \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

1)  $8 + \sqrt{121} - (13 - 12 \cdot 2^0) =$

2)  $1 + \sqrt{49} \cdot 50 - (3^3 \cdot 2 - 4) =$

3)  $10 - 2^3 + (4 + 2^2) \cdot 5 - \sqrt{(101-1)} =$

4)  $(3^2 + \sqrt{144}) \cdot 10 - (28 - 3) - 5 \cdot 2 =$

5)  $(5^2 - 2^3) : (3^2 + 2^3) =$

6)  $1 + 2^2 \cdot (\sqrt{64} - 10 : 5) =$

7)  $\sqrt{25} : 1 + 5^2 \cdot 2 \cdot (5 \cdot 10^2 - 3 \cdot 2^4) =$

8)  $16 : 2 \cdot 2 + 1 =$

9)  $16 : (2 \cdot 2) + 1 =$

10)  $16 : (2 \cdot 2)^2 + 1 =$

11)  $[2 \cdot \sqrt{25} \cdot 3 : (2^2 + 3^0)] : (1 + 2) =$