

Prioridad de operaciones:

JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES

Entonces, para realizar las operaciones combinadas hay que tener en cuenta el siguiente **orden de prioridad**, al introducir ahora las potencias:



- 1º Los Paréntesis
- 2º Potencias
- 3º Multiplicaciones y Divisiones
- 4º Sumas y Restas

a) $2 + 5 \times 4 - 22 =$

b) $3 + (5+2) - 5 \times 2 =$

c) $37 \times 10 - 5 \times 2 \times (5 \times 7) - 4 \times 5 =$

d) $22 : 11 + (3 \times 3 - 7) - 2 \times 2 =$

e) $3 + 5 \times 4 : 2 - (17 - 4) =$

f) $28 : 4 + 3 - 2 \times 5 =$

g) $3 \times (5 + 1) - 9 \times (36 : 18) =$

h) $21 / 7 - 44 / 22 - (1755 - 1754) =$

i) $4 \times 4 - 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$

j) $125 : 5 - (6 \times 4 + 1) =$