

## OPERACIONS COMBINADES AMB POTÈNCIES

### Nivell 1

#### 1. Resol les operacions combinades

a)  $5^5 + 6^2 =$

d)  $82^2 - 10 + 6^5 =$

g)  $(9-5)^4 - 600 \times 8 =$

b)  $4^2 + 8^2 =$

e)  $7^3 - 6 =$

h)  $(8+4)^2 + 5 \times 2 =$

c)  $5^3 + 3^2 =$

f)  $9^2 - 15 \times 3 =$

i)  $(25-9)^4 + 8 \times 10 =$

### Nivell 2

a)  $6^2 : 2 + 4 =$

d)  $(36:6)^4 - (2 \times 3)^4 =$

b)  $(12:6)^4 + (5 \times 5)^3 =$

e)  $(6-3)^3 + (5 \times 5) - (2 \times 2)^2 =$

c)  $20 - 10 + (15 - 5)^3 =$

f)  $7 - 5 + 2 \times (6:2)^3 = 56$