

## Ejercitación sobre POTENCIACIÓN

### 1. Completá los casilleros vacíos.

a.  $4 \times 4 \times 4 =$

b.  $7 \times 7 \times 7 \times 7 =$

c.  $13 \times 13 =$

d.  $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$

e.  $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$

f.  $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$

### 2. Escribí como producto.

a.  $9^5 =$

c.  $12^4 =$

b.  $6^7 =$

d.  $4^8 =$

### 3. Calculá mentalmente y completá la tabla.

| Número      | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|----|
| Al cuadrado |   | 4 |    |   |   |   |   |   |   |    |
| Al cubo     |   |   | 27 |   |   |   |   |   |   |    |

### 4. Calculá las siguientes potencias.

a.  $4^3 =$

f.  $6^3 =$

b.  $2^6 =$

g.  $12^2 =$

c.  $11^2 =$

h.  $5^4 =$

d.  $3^5 =$

i.  $19^0 =$

e.  $25^1 =$

j.  $14^2 =$

### 5. Calculen las siguientes potencias.

a.  $10^2 =$

c.  $10^4 =$

e.  $10^6 =$

b.  $10^3 =$

d.  $10^5 =$

f.  $10^7 =$