

**1 Coloca en vertical y calcula.**

a)  $625 \times 88 =$  .....

c)  $308 \times 140 =$  .....

b)  $1\,306 \times 27 =$  .....

d)  $3\,004 \times 101 =$  .....

**2 Calcula mentalmente.**

a)  $342 \times 20 =$  .....

c)  $235 \times 30 =$  .....

e)  $320 \times 100 =$  .....

b)  $567 \times 10 =$  .....

d)  $450 \times 10 =$  .....

f)  $156 \times 1\,000 =$  .....

**3 Recuerda la prioridad de las operaciones y calcula.**

b)  $20 - 2 \times (4 + 5) =$  .....

c)  $11 \times 3 - 19 + 6 \times 3 =$  .....

d)  $9 \times (32 - 25) =$  .....

**4 Expresa en forma de potencia.**

- Ejemplo:  $9 \times 9 \times 9 = 9^3$

a)  $6 \times 6 \times 6 \times 6 =$  .....

c)  $3 \times 3 \times 3 \times 3 =$  .....

b)  $13 \times 13 =$  .....

d)  $12 \times 12 \times 12$

**5. Completa con la descomposición polinómica.**

Ejemplo.  $5.632.021 = 5 \times 10^6 + 6 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 2 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 1$

a)  $8.520.900 = \dots\dots\dots$

b)  $5.048.600 = \dots\dots\dots$

c)  $4.721.268 = \dots\dots\dots$

d)  $900.609 = \dots\dots\dots$

**5 Calcula.**

a)  $2\,340 - (400 + 300) = \dots\dots\dots$

b)  $2\,340 + (400 - 300) = \dots\dots\dots$

c)  $(2\,340 + 400) - 300 = \dots\dots\dots$

**6 Calcula.**

Ejemplo:  $8^3 = 8 \times 8 \times 8 = 512$

a)  $11^3 = \dots\dots\dots$

b)  $15^2 = \dots\dots\dots$

c)  $12^2 = \dots\dots\dots$

d)  $20^3 = \dots\dots\dots$

e)  $100^2 = \dots\dots\dots$

f)  $300^2 = \dots\dots\dots$