



# REPASO DE LA UNIDAD 2: MULTIPLICACIONES Y POTENCIAS



- 1 Calcula y compara los resultados.

$(6+7) \times 3 = \dots \times \dots = \dots$

$6 \times 3 + 7 \times 3 = \dots + \dots = \dots$

¿Qué propiedad has comprobado? He comprobado la propiedad .....

$5^2$   $7^2$   $4^3$   
 $9^3$   $1^2$   $6^2$   $8^3$

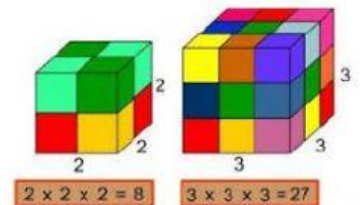
- 2 Recuerda la prioridad de las operaciones, realiza las operaciones en tu cuaderno y calcula.

a)  $6 + 4 \times 3 + 5 \times 4 - 15 = \dots$

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

c)  $11 \times 3 - 19 + 2 + 6 \times 3 = \dots$

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



- 3 Expresa en forma de potencia.

a)  $6 \times 6 \times 6 \times 6 = \dots$

c)  $3 \times 3 \times 3 \times 3 = \dots$

b)  $13 \times 13 = \dots$

d)  $12 \times 12 \times 12 = \dots$

- 4 Calcula.

a)  $12^2 = \dots$     b)  $10^5 = \dots$     c)  $2^4 = \dots$     d)  $20^3 = \dots$

- 5 Completa con la descomposición polinómica o con el número.

a)  $8520900 = \dots \times 10^6 + \dots \times 10^5 + \dots \times 10^4 + \dots \times 10^3 + \dots \times 10^2 + \dots \times 10^1 + \dots \times 10^0$

b)  $\dots = 5 \times 10^6 + 4 \times 10^4 + 8 \times 10^3 + 6 \times 10^2$

c)  $4721268 = \dots \times 10^6 + \dots \times 10^5 + \dots \times 10^4 + \dots \times 10^3 + \dots \times 10^2 + \dots \times 10^1 + \dots \times 10^0$

d)  $\dots = 9 \times 10^5 + 6 \times 10^2 + 9$

.....