

1 Escribe con cifras y con letras los números representados.

CM	DM	UM	C	D	U
••	•••• ••••		•••	•••	••

UMM	CM	DM	UM	C	D	U
•• ••	••	•••		••	•••• ••••	

.....  
 .....

2 Completa con cifras o con letras.

- a) Seis millones quinientos ocho mil doscientos trece → .....
- b) Veinte millones cuarenta y tres mil novecientos → .....
- c) ..... → 4072080
- d) ..... → 12806500

3 Contesta.

- a) ¿Cuántos millares hay en una centena de millar? .....
- b) ¿Y en una unidad de millón? .....

4 Ordena estas cantidades de mayor a menor:

$$7520064 - 750624 - 7052064 - 7542006 - 756240$$

..... > ..... > ..... > ..... > .....

5 Calcula y compara los resultados.

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

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

¿Qué propiedad has comprobado? .....

6 Calcula mentalmente.

a)  $100 \times 20 = \dots$     b)  $30 \times 90 = \dots$     c)  $220 \times 400 = \dots$

**7** Coloca en vertical y calcula.

a)  $308 \times 140 = \dots\dots\dots$

b)  $3004 \times 101 = \dots\dots\dots$

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

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

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

**9** Expresa en forma de potencia.

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

b)  $13 \times 13 = \dots\dots\dots$

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

**10** Calcula.

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

b)  $10^5 = \dots\dots\dots$

c)  $2^4 = \dots\dots\dots$

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

**11** Completa con la descomposición polinómica o con el número.

a)  $8520900 = \dots\dots\dots$

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

**12** Una peña deportiva contrata para el desplazamiento a un partido, cinco autobuses de 45 plazas y tres microbuses de 18 plazas. ¿Cuántos aficionados pueden transportar esos vehículos?

.....

**13** Julián ha contado en el suelo de su habitación 15 filas de baldosas con 15 baldosas cada una. Expresa con una potencia y calcula el número total de esas baldosas.

.....

