

**1** Escriu el nombre indicat:

- Vuit-cents vint-i-quatre milions set-cents trenta mil tres ▶ .....
- Cinquanta mil set-cents noranta-dos ▶ .....
- Tres milions cinc-cents quaranta mil dos-cents catorze ▶ .....
- Disset milions quatre ▶ .....
- Cent trenta milions quatre-cents seixanta-cinc mil sis-cents divuit ▶ .....

**2** Escriu els nombres següents en el lloc de la taula corresponent:

23.456.708      23.651      4.508.139      409.328.001      3.502

c. M.	d. M.	u. M.	c. m.	d. m.	u. m.	c.	d.	u.

**3** Fixa't en l'exemple i descompon els nombres següents:

- $49.123.010 = 4 \text{ d. M.} + 9 \text{ u. M.} + 1 \text{ c. m.} + 2 \text{ d. m.} + 3 \text{ u. m.} + 1 \text{ d.} =$  .....  
 $= 40.000.000 + 9.000.000 + 100.000 + 20.000 + 3.000 + 10$  .....
- $5.792.450 =$  .....
- $345.093.113 =$  .....
- $87.724.478 =$  .....
- $170.894.000 =$  .....

NOM: .....

4 Calcula:

$$\begin{array}{r} 57.237 \\ + 5.046 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.7902 \\ + 482 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56.034 \\ - 49.703 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70.023 \\ - 69.145 \\ \hline \end{array}$$

5 Ordena aquests nombres del més gran al més petit:

4.567.803    5.678.549    4.657.800    4.550.786    4.630.870

.....

6 Calcula:

$$\begin{array}{r} 57.237 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.472 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58.921 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43.025 \\ \times 214 \\ \hline \end{array}$$

7 Calcula:

$$45.021 \quad \underline{\quad 32 \quad}$$

$$80.363 \quad \underline{\quad 95 \quad}$$

$$69.314 \quad \underline{\quad 47 \quad}$$

8 Calcula quantes hores són:

- 2 dies ▶ .....
- 2 setmanes ▶ .....
- 1 mes ▶ .....
- 15 dies ▶ .....

9 Contesta:

- ▶ Qui triga més a fer una feina, la Maria, que triga 95 minuts, o l'Olga, que triga 4.200 segons? .....
- .....

NOM: .....

# SOLUCIONS

## UNITAT 1

- 1** 824.730.003  
50.792  
3.540.214  
17.000.004  
30.465.618
- 2** 2 d. M. 3 u. M. 4 c. m. 5 d.m. 6 u. m. 7 c.  
0 d. 8 u.  
2 d. m. 3 u. m. 6 c. 5 d. 1 u.  
4 u. M. 5 c. m. 0 d. m. 8 u. m. 1 c. 3 d. 9 u.  
4 c. M. 0 d. M. 9 u. M. 3 c. m. 2 d. m.  
8 u. m. 0 d. 0 c. 1 u.  
3 u. m. 5 d. 0 c. 2 u.
- 3**  $5.792.450 = 5 \text{ u. M.} + 7 \text{ c. m.} + 9 \text{ d. m.} +$   
 $+ 2 \text{ u. m.} + 4 \text{ c.} + 5 \text{ d.} = 5.000.000 +$   
 $+ 700.000 + 90.000 + 2.000 + 400 + 50$   
 $345.093.113 = 3 \text{ c. M.} + 4 \text{ d. M.} +$   
 $+ 5 \text{ u. M.} + 9 \text{ d. m.} + 3 \text{ u. m.} + 1 \text{ c.} + 1 \text{ d.} +$   
 $+ 3 \text{ u.} = 300.000.000 + 40.000.000 +$   
 $+ 5.000.000 + 90.000 + 3.000 + 100 +$   
 $+ 10 + 3$   
 $87.724.478 = 8 \text{ d. M.} + 7 \text{ u. M.} +$   
 $+ 7 \text{ c. m.} + 2 \text{ d. m.} + 4 \text{ u. m.} + 4 \text{ c.} + 7 \text{ d.} +$   
 $+ 8 \text{ u.} = 80.000.000 + 7.000.000 +$   
 $+ 700.000 + 20.000 + 4.000 + 400 +$   
 $+ 70 + 8$   
 $170.894.000 = 1 \text{ c. M.} + 7 \text{ d. M.} +$   
 $+ 8 \text{ c. m.} + 9 \text{ d. m.} + 4 \text{ u. m.} =$   
 $= 100.000.000 + 70.000.000 +$   
 $+ 800.000 + 90.000 + 4.000$
- 4** 62.283; 48.384; 6.331; 878
- 5**  $5.678.549 > 4.657.800 > 4.630.870 >$   
 $> 4.567.803 > 4.550.786$
- 6** 1.946.058; 753.984; 2.946.050; 9.207.350
- 7** 1.406, 9; 845,9; 1.474,8
- 8** 2 dies = 48 hores  
2 setmanes =  $24 \times 14 = 336 \text{ h}$   
1 mes (de 30 dies) =  $24 \times 30 = 720 \text{ h}$   
15 dies =  $24 \times 15 = 360$
- 9** Triga més la Maria, perquè 4.200 segons  
(el temps que triga l'Olga) són 70 minuts:  
 $4.200 : 60 = 70$ .