

**1 Resol:**

En Joan té 10 anys. Fa 7 anys, la seva mare en tenia 45.

- Quants anys té ara la mare d'en Joan? .....

**2 Resol pas a pas:**

$$(345 + 3.560) + 45 = \dots\dots\dots$$

$$(4.503 + 841) + 908 = \dots\dots\dots$$

$$234 + (456 + 85.392) = \dots\dots\dots$$

$$(56 + 3.009) + 493 = \dots\dots\dots$$

**3 Respon:**

- Quants dies hi ha en 12 setmanes? .....

**4 Escriu el nom dels nombres corresponents a aquestes descomposicions:**

| c. miler | d. miler | u. miler | centenes | desenes | unitats | nombre |
|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| 8        | 0        | 5        | 3        | 8       | 1       |        |
|          |          |          | 7        | 4       | 0       |        |
| 4        | 1        | 0        | 2        | 7       | 9       |        |
|          | 6        | 4        | 5        | 1       | 2       |        |
|          |          | 8        | 1        | 3       | 7       |        |
| 5        | 2        | 9        | 0        | 9       | 4       |        |

**5** Aplica la propietat associativa en aquestes sumes i calcula-les per comprovar que el resultat és el mateix en tots dos casos:

$$532 + 96 + 19 = \dots + \dots = \dots$$
$$= \dots + \dots = \dots$$

$$27 + 823 + 85 = \dots + \dots = \dots$$
$$= \dots + \dots = \dots$$

$$590 + 471 + 8 = \dots + \dots = \dots$$
$$= \dots + \dots = \dots$$

$$630 + 15 + 7.490 = \dots + \dots = \dots$$
$$= \dots + \dots = \dots$$

**6** Encercla el nombre que no està ben col·locat en cada sèrie:

- 345 – 342 – 339 – 338 – 333 – 330
- 1.678 – 1.680 – 1.682 – 1.685 – 1.686 – 1.688
- 90 – 100 – 110 – 115 – 130 – 140 – 150
- 57 – 65 – 73 – 81 – 89 – 96 – 105 – 113 – 121

**7** Calcula quantes hores hi ha:

- En una setmana ► .....
- En un mes ► .....
- En un any ► .....