

**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:**

$(345 + 3.560) + 45 =$  .....

$(4.503 + 841) + 908 =$  .....

$234 + (456 + 85.392) =$  .....

$(56 + 3.009) + 493 =$  .....

**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	

NOM: .....

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

$$\begin{aligned} 532 + 96 + 19 &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 27 + 823 + 85 &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 590 + 471 + 8 &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 630 + 15 + 7.490 &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \end{aligned}$$

**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 ▶ .....

NOM: .....

# SOLUCIONS AMPLIACIÓ

## UNITAT 1

1  $45 + 7 = 52$

2 3.950; 6.252  
86.082; 3.558

3 84 dies.

4 805.381; 740; 410.279; 64.512; 8.137;  
529.094

5  $532 + (96 + 19) = 647$   
 $(532 + 96) + 19 = 647$   
 $27 + (823 + 85) = 935$   
 $(27 + 823) + 85 = 935$   
 $590 + (471 + 8) = 1.069$   
 $(590 + 471) + 8 = 1.069$   
 $630 + (15 + 7.490) = 8.135$   
 $(630 + 15) + 7.490 = 8.135$

6 338;  
1.685;  
115;  
96.

7 168;  
720;  
8.760.