

SOLUCIONES MATEMÁTICAS DE LA PÁGINA 169 DEL LIBRO

Actividades pág. 169

- 1** • 8.990.988 y 8.990.990
• 70.099.898 y 70.099.900
• 189.309.098 y 189.309.100
• 316.089.998 y 316.090.000
- 2** • $3.647 : 37 \rightarrow c = 98, r = 21$
• $9.984 : 96 \rightarrow c = 104, r = 0$
• $20.105 : 285 \rightarrow c = 70, r = 155$
• $29.632 : 463 \rightarrow c = 64, r = 0$

- 3** • R. M. $5/7$ y $2/5$
• R. M. $6/8$

- 4** • $7/8$ • $6/17$
• $7/9$ • $3/15$

- 5** • 13,29 • 3,29
• 84,554 • 11,561
• 541,44 • 0,0275
• 87,932 • 0,3782

- 6** • 7,9 • 3,45 • 0,047
• 14,9 • 20,79 • 0,628

- 7** • $\frac{78}{100}$ • $\frac{6.452}{1.000}$ • $\frac{34}{1.000}$
• $\frac{49}{10}$ • $\frac{293}{100}$ • $\frac{376}{10}$

- 8** • 30 • 24
• 210 • 24

- 9** $3/5$ de 60 = 36; $1/3$ de 36 = 12
Son paisajes de montañas
12 cuadros.

- 10** 40% de 170 = 68
 30% de 170 = 51
 $68 + 51 = 119$; $170 - 119 = 51$
Hay 51 adultos en el delfinario.

Comente que también se puede hallar el porcentaje de adultos y después calcularlo, así:
 $100\% - (40\% + 30\%) = 30\%$
 30% de 170 = 51

- 11** $95 : 100 = 0,95$; $0,95 + 0,15 = 1,10$
 $1,10 \times 87 = 95,70$
 $95,70 - 95 = 0,70$
Ganó 0,70 €, es decir, 70 céntimos.

- 12** $5/8 + 4/8 = 9/8$; $9/8 > 1$
En total pesan $9/8$ de kilo.
Pesan más de 1 kg.

- 13** $3 + 1,5 = 4,5$; $4,5 < 6$
Ha comprado más fruta Luisa.
 $3 \times 2,28 = 6,84$; $1,5 \times 3 = 4,5$
 $6,84 + 4,50 = 11,34$
 $6 \times 1,94 = 11,64$; $11,64 > 11,34$
Luisa se ha gastado más dinero.
 $11,64 - 4,50 = 7,14$
Los plátanos cuestan 7,14 € más.

- 14** $300 - 75 = 225$; $225 : 12 = 18,75$
 $18,75 < 18,90$
La cuota mensual fue menor de 18,90 €. Fue exactamente 18,75 €.