

**SOLUCIONES MATEMÁTICAS DÍA 14 DE ABRIL DE 2020** (La columna derecha son las actividades 5,6 y 7 en vez de 1,2 y 3).

1.  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{2}{4}$  son equivalentes.  
 $\frac{1}{5}$  y  $\frac{2}{10}$  son equivalentes.  
 $\frac{2}{6}$  y  $\frac{4}{12}$  no son equivalentes.

2.  $\frac{3}{7} \triangleright \frac{12}{28}, \frac{9}{21}, \frac{15}{35}$   
 $\frac{5}{6} \triangleright \frac{30}{36}, \frac{40}{48}$

3. R. M.  $\frac{2}{6}, \frac{3}{9}, \frac{4}{12}$        $\frac{28}{36}, \frac{42}{54}, \frac{56}{72}$   
 $\frac{18}{30}, \frac{27}{45}, \frac{36}{60}$        $\frac{20}{40}, \frac{30}{60}, \frac{40}{80}$

1. R. M.  
 $\frac{4}{10}$  y  $\frac{6}{15}$        $\frac{14}{24}$  y  $\frac{21}{36}$   
 $\frac{6}{14}$  y  $\frac{9}{21}$        $\frac{30}{60}$  y  $\frac{45}{90}$   
 $\frac{2}{18}$  y  $\frac{3}{27}$

2. R. M.  
 $\frac{8}{12}, \frac{4}{6}, \frac{6}{14}, \frac{3}{7}, \frac{5}{10}, \frac{1}{5}, \frac{6}{12}, \frac{1}{2}$

3. m.c.d. (25 y 40) = 5  $\triangleright \frac{5}{5}$   
m.c.d. (40 y 64) = 8  $\triangleright \frac{5}{8}$   
m.c.d. (27 y 33) = 3  $\triangleright \frac{9}{11}$

4.  $\frac{12}{48}, \frac{21}{36}$

**SOLUCIONES MATEMÁTICAS DÍA 15 DE ABRIL DE 2020** (Las actividades de la derecha corresponden a la 4,5y 6 de la ficha en vez de 1,2 y 3).

1.  $\frac{9}{5}, \frac{4}{5}, \frac{3}{5}$        $\frac{7}{3}, \frac{7}{5}, \frac{7}{9}$   
 $\frac{16}{12}, \frac{11}{12}, \frac{5}{12}$        $\frac{5}{3}, \frac{5}{8}, \frac{5}{12}$

2. R. M.  $\frac{5}{7}$  y  $\frac{5}{8}$   
R. M.  $\frac{7}{6}$  y  $\frac{8}{6}$

3.  $\frac{3}{5} > \frac{4}{7} \triangleright \frac{21}{35}$  y  $\frac{20}{35} \triangleright \frac{21}{35} > \frac{20}{35}$   
 $\frac{2}{3} > \frac{5}{9} \triangleright \frac{6}{9}$  y  $\frac{5}{9} \triangleright \frac{6}{9} > \frac{5}{9}$   
 $\frac{11}{10} < \frac{5}{4} \triangleright \frac{22}{20}$  y  $\frac{25}{20} \triangleright \frac{22}{20} < \frac{25}{20}$

1.  $\frac{11}{5} = 2 \frac{1}{5}$ ;  $\frac{14}{4} = 3 \frac{2}{4}$

2. R. G.  $1 \frac{2}{3}$ ;  $2 \frac{3}{5}$ ;  $3 \frac{1}{4}$ ;  $6 \frac{1}{2}$

3.  $\frac{5}{2}, \frac{11}{3}, \frac{9}{2}$        $\frac{9}{5}, \frac{11}{4}, \frac{16}{5}, \frac{26}{6}$

## SOLUCIONES DE MATEMÁTICAS DE 16 DE ABRIL DE 2020

### Soluciones pág. 105

- 1 • 30      • 64      • 33      • 4  
 2 •  $3^4$       •  $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$       •  $11 \times 11 \times 11$   
 •  $10^2$       •  $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$   
 3 •  $-10 < -7 < -3 < -2 < +4 < +5$   
 •  $-12 < -11 < -9 < 0 < +5 < +8$   
 4 • -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

- 5 • 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45  
 • 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90  
 • 1, 2, 3, 4, 6, 12  
 • 1, 2, 3, 6, 9, 18

- 6 • 50      • 120      • 4      • 2  
 7 R. L.

## SOLUCIONES MATEMÁTICAS DÍA 17 DE ABRIL

### Suma y resta de fracciones

1 Realiza estas sumas.

$$\begin{aligned} & \bullet \frac{5}{12} + \frac{11}{12} = \frac{16}{12} & \bullet \frac{8}{9} + \frac{14}{9} = \frac{22}{9} \\ & \bullet \frac{3}{8} + \frac{5}{12} = \frac{9}{24} + \frac{10}{24} = \frac{19}{24} & \bullet \frac{8}{9} + \frac{7}{6} = \frac{16}{18} + \frac{21}{18} = \frac{37}{18} \\ & \bullet \frac{3}{10} + \frac{9}{4} + \frac{2}{5} = \frac{6}{20} + \frac{45}{20} + \frac{8}{20} = \frac{59}{20} & \bullet \frac{7}{12} + \frac{3}{6} + \frac{4}{15} = \frac{35}{60} + \frac{30}{60} + \frac{16}{60} = \frac{81}{60} \\ & \bullet 2 + \frac{5}{8} = \frac{16}{8} + \frac{5}{8} = \frac{21}{8} & \bullet \frac{3}{5} + 9 = \frac{3}{5} + \frac{45}{5} = \frac{48}{5} \end{aligned}$$

2 Añade términos a estas operaciones para que sean correctas.

$$\frac{7}{16} + \frac{5}{16} = \frac{12}{16}$$

$$\frac{11}{20} + \frac{7}{20} = \frac{18}{20}$$

$$\frac{9}{35} + \frac{6}{35} + \frac{10}{35} = \frac{25}{35}$$

3 Calcula estas restas.

$$\begin{aligned} & \bullet \frac{7}{15} - \frac{4}{15} = \frac{3}{15} & \bullet \frac{14}{9} - \frac{8}{9} = \frac{6}{9} \\ & \bullet \frac{7}{3} - \frac{5}{6} = \frac{14}{6} - \frac{5}{6} = \frac{9}{6} & \bullet \frac{9}{10} - \frac{11}{15} = \frac{27}{30} - \frac{22}{30} = \frac{5}{30} \\ & \bullet \frac{4}{9} - \frac{1}{6} = \frac{8}{18} - \frac{3}{18} = \frac{5}{18} & \bullet \frac{4}{15} - \frac{2}{9} = \frac{12}{45} - \frac{10}{45} = \frac{2}{45} \\ & \bullet 2 - \frac{1}{4} = \frac{8}{4} - \frac{1}{4} = \frac{7}{4} & \bullet 5 - \frac{3}{4} = \frac{20}{4} - \frac{3}{4} = \frac{17}{4} \end{aligned}$$

4 ¿Qué términos puedes añadir a estas restas para que sean ciertas?

$$\frac{15}{8} - \frac{6}{8} = \frac{9}{8}$$

$$\frac{27}{12} - \frac{17}{12} = \frac{10}{12}$$

$$\frac{20}{16} - \frac{13}{16} = \frac{7}{16}$$

5 Realiza estas operaciones.

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{5} - \frac{2}{3} - \frac{1}{6} \rightarrow \frac{15}{60} + \frac{36}{60} - \frac{40}{60} - \frac{10}{60} = \frac{1}{60}$$

$$\frac{14}{5} - 2 + \frac{3}{10} - \frac{1}{2} \rightarrow \frac{28}{10} - \frac{20}{10} + \frac{3}{10} - \frac{5}{10} = \frac{6}{10}$$