

1 Suma y resta de fracciones

1. $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

2. $\frac{2}{11} + \frac{5}{11}$

3. $\frac{2}{10} + \frac{3}{10}$

4. $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$

5. $\frac{5}{11} - \frac{3}{11}$

6. $\frac{1}{10} - \frac{9}{10}$

7. $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

8. $\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$

9. $\frac{2}{5} + \frac{2}{3}$

10. $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$

11. $\frac{3}{2} - \frac{4}{3}$

12. $\frac{5}{2} - \frac{1}{7}$

2 Potencias y raíces

1. 2^3

2. 3^4

3. 5^3

4. 4^6

5. $2^3 + 4^2 - 5^2$

6. $\sqrt{4^4}$

7. $\sqrt[3]{8}$

8. $\sqrt{8}$

9. $\sqrt{8} + \sqrt{27}$

3 multiplicación y división de fracciones

1. $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$

2. $\frac{2}{7} \cdot \frac{49}{4}$

3. $\frac{12}{121} \cdot \frac{11}{24}$

4. $\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}$

5. $\frac{\frac{1}{2}}{\frac{3}{4}}$

6. $\frac{1}{4} \cdot 100$

4 RESPUESTA Suma y resta de fracciones

1. 1

2. $\frac{7}{11}$

3. $\frac{1}{2}$

4. $\frac{1}{3}$

5. $\frac{2}{11}$

6. $-\frac{4}{5}$

7. $\frac{7}{6}$

8. $\frac{11}{12}$

9. $\frac{16}{15}$

10. $\frac{1}{2}$

11. $\frac{1}{6}$

12. $\frac{33}{14}$

5 RESPUESTA Potencias y raíces

1. 8

2. 81

3. 125

4. 4096

5. -1

6. 16

7. 2

8. $2\sqrt{2}$

9. $2\sqrt{2} + 3\sqrt{3}$

6 RESPUESTA multiplicación y división de fracciones

1. $\frac{2}{5}$

2. $\frac{7}{2}$

3. $\frac{1}{22}$

4. $\frac{1}{2}$

5. $\frac{2}{3}$

6. 25