



Multiplicar fracciones con técnica de cancelación cruzada Nombre:

Resuelve cada problema. Responde como una fracción impropia (si es necesario).

1)

$$\frac{4}{5} \times \frac{9}{10} =$$

2)

$$\frac{4}{9} \times \frac{1}{2} =$$

3)

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{5} =$$

4)

$$\frac{9}{10} \times \frac{2}{7} =$$

5)

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$$

6)

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{2} =$$

7)

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{5} =$$

8)

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} =$$

9)

$$\frac{7}{10} \times \frac{4}{7} =$$

10)

$$\frac{9}{48} \times \frac{8}{63} =$$

11)

$$\frac{4}{20} \times \frac{2}{8} =$$

12)

$$\frac{7}{35} \times \frac{5}{63} =$$

13)

$$\frac{15}{4} \times \frac{2}{5} =$$

14)

$$2\frac{3}{4} \times \frac{4}{9} =$$

15)

$$\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5} =$$

16)

$$\frac{3}{2} \times 1\frac{1}{6} =$$

17)

$$\frac{11}{3} \times 1\frac{1}{5} =$$

18)

$$3\frac{1}{9} \times \frac{17}{8} =$$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____



Resuelve cada problema. Responde como una fracción impropia (si es necesario).

1) $\frac{2}{5} \times \frac{9}{10} = \frac{18}{25}$

2) $\frac{2}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{9}$

3) $\frac{1}{3} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$

4) $\frac{9}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{9}{35}$

5) $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

6) $\frac{1}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{9}$

7) $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{3}$

8) $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

9) $\frac{1}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{2}{35}$

10) $\frac{1}{6} \times \frac{9}{48} = \frac{1}{42}$

11) $\frac{1}{10} \times \frac{4}{20} = \frac{1}{50}$

12) $\frac{1}{7} \times \frac{5}{35} = \frac{1}{63}$

13) $\frac{3}{2} \times \frac{15}{4} = \frac{3}{2}$

14) $\frac{11}{3} \times \frac{4}{9} = \frac{11}{27}$

15) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{8}{16}$

16) $\frac{1}{2} \times \frac{7}{6} = \frac{7}{4}$

17) $\frac{11}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{22}{15}$

18) $\frac{1}{3} \times \frac{17}{8} = \frac{119}{24}$

Respuestas

1. $\frac{18}{25}$

2. $\frac{2}{9}$

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

4. $\frac{9}{35}$

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

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

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

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

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

10. $\frac{1}{42}$

11. $\frac{1}{20}$

12. $\frac{1}{63}$

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

14. $\frac{11}{9}$

15. $\frac{8}{5}$

16. $\frac{7}{4}$

17. $\frac{22}{5}$

18. $\frac{119}{18}$