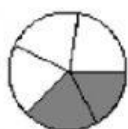


1. Marca ☒ la fracción que corresponde a la figura



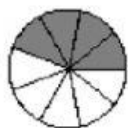
1. ☐ $\frac{3}{5}$

2. ☐ $\frac{3}{2}$

3. ☐ $\frac{2}{5}$

4. ☐ $\frac{2}{3}$

2. Marca ☒ la fracción que corresponde a la figura



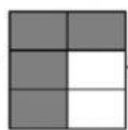
1. ☐ $\frac{4}{9}$

2. ☐ $\frac{5}{9}$

3. ☐ $\frac{4}{5}$

4. ☐ $\frac{5}{4}$

3. Marca ☒ la fracción que corresponde a la figura



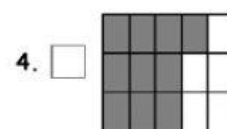
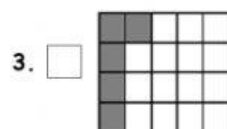
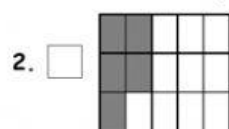
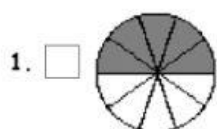
1. ☐ $\frac{2}{6}$

2. ☐ $\frac{4}{6}$

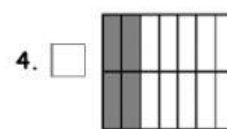
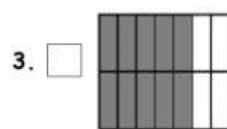
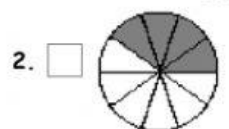
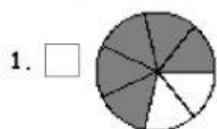
3. ☐ $\frac{2}{4}$

4. ☐ $\frac{4}{2}$

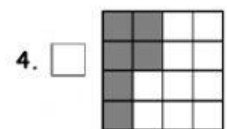
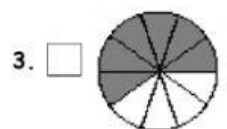
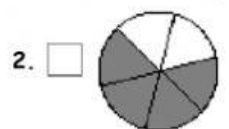
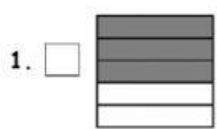
4. Marca ☒ la figura que corresponde a la fracción $\frac{5}{15}$



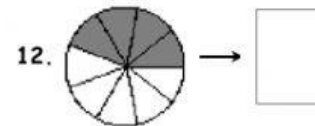
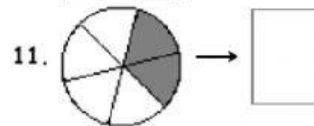
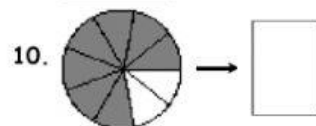
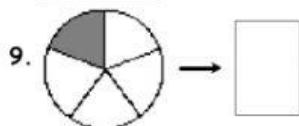
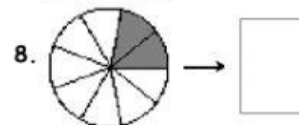
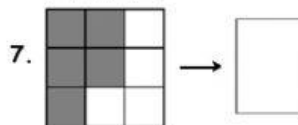
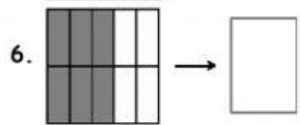
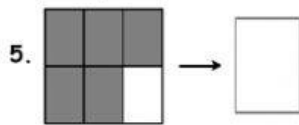
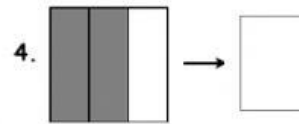
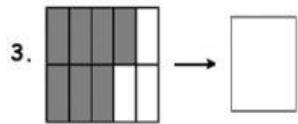
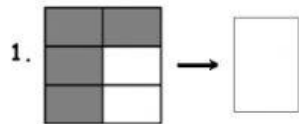
5. Marca ☒ la figura que corresponde a la fracción $\frac{10}{14}$

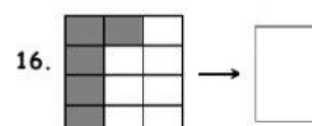
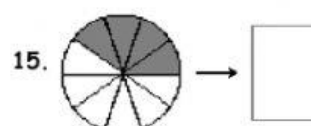
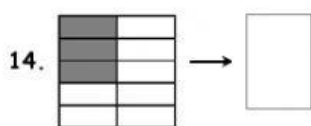
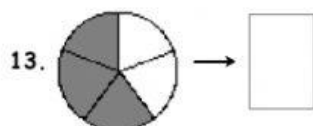


6. Marca ☒ la figura que corresponde a la fracción $\frac{6}{10}$

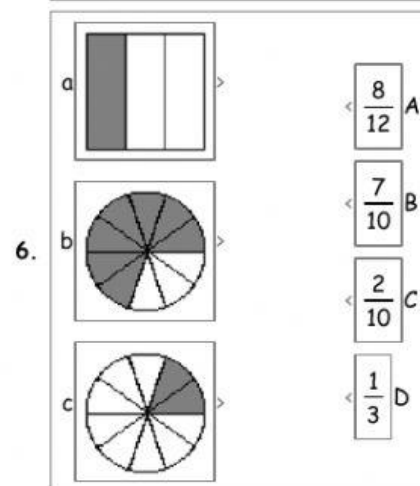
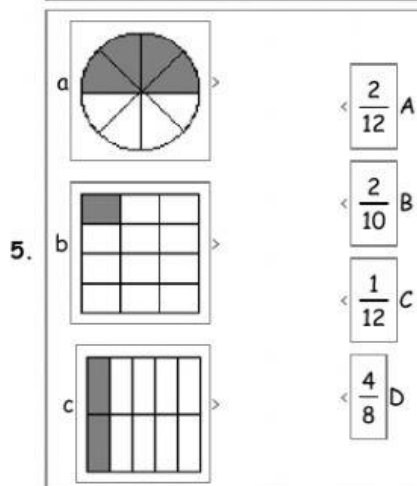
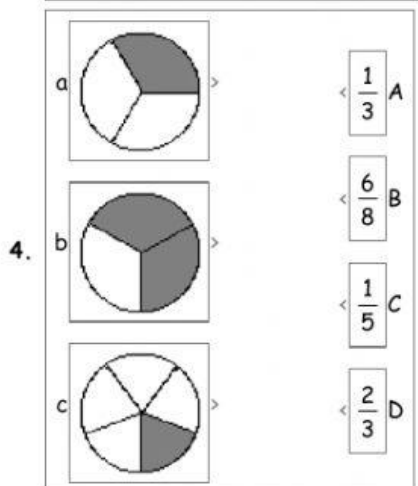
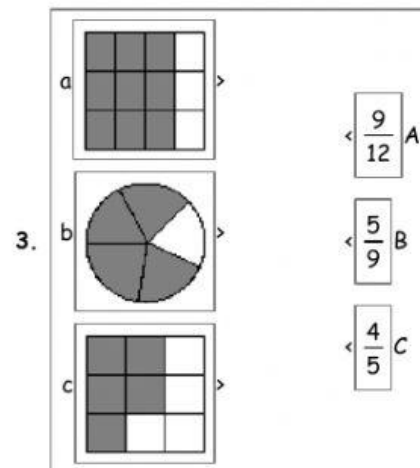
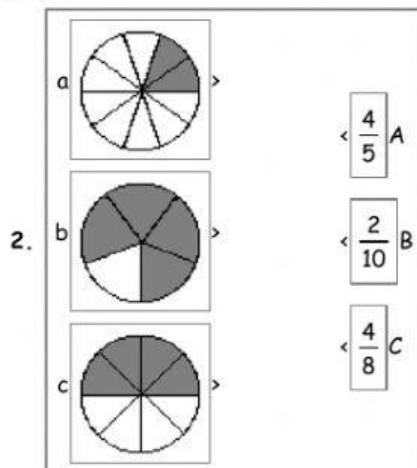
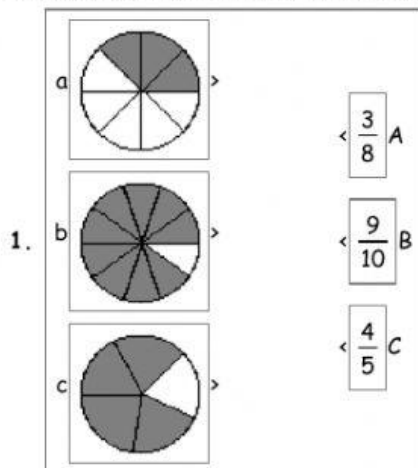


7. Escribe la fracción que corresponde a cada figura:

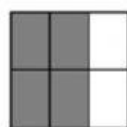




8. Une cada figura con su fracción correspondiente.



9. Marca ☒ la fracción cuyo valor sea equivalente al de la figura



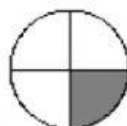
1. ☐ $\frac{6}{7}$

2. ☐ $\frac{2}{3}$

3. ☐ $\frac{2}{4}$

4. ☐ $\frac{8}{14}$

10. Marca ☒ la fracción cuyo valor sea equivalente al de la figura



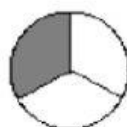
1. ☐ $\frac{4}{12}$

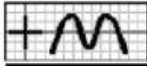
2. ☐ $\frac{1}{5}$

3. ☐ $\frac{3}{16}$

4. ☐ $\frac{5}{20}$

11. Marca ☒ la fracción cuyo valor sea equivalente al de la figura





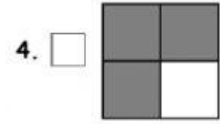
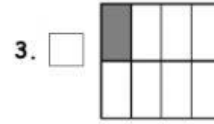
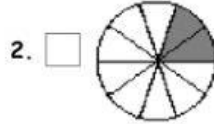
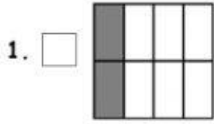
1. ☐ $\frac{2}{3}$

2. ☐ $\frac{1}{2}$

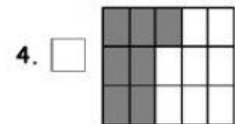
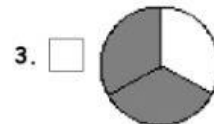
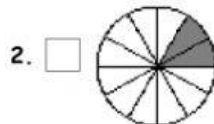
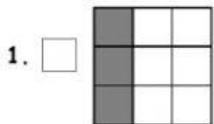
3. ☐ $\frac{2}{6}$

4. ☐ $\frac{2}{12}$

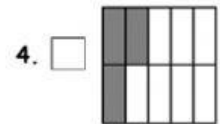
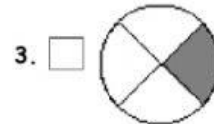
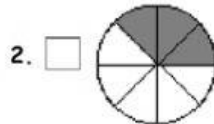
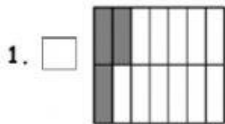
12. Marca ☒ la figura cuyo valor sea equivalente al de la fracción $\frac{1}{4}$.



13. Marca ☒ la figura cuyo valor sea equivalente al de la fracción $\frac{1}{3}$.



14. Marca ☒ la figura cuyo valor sea equivalente al de la fracción $\frac{3}{12}$.



15. Marca ☒ la fracción que sea equivalente a $\frac{3}{2}$.

1. ☐ $\frac{2}{3}$

2. ☐ $\frac{3}{4}$

3. ☐ $\frac{14}{10}$

4. ☐ $\frac{15}{10}$

16. Marca ☒ la fracción que sea equivalente a $\frac{1}{3}$.

1. ☐ $\frac{5}{14}$

2. ☐ $\frac{2}{3}$

3. ☐ $\frac{2}{4}$

4. ☐ $\frac{5}{15}$

17. Marca ☒ la fracción que sea equivalente a $\frac{14}{6}$.

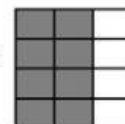
1. ☐ $\frac{6}{14}$

2. ☐ $\frac{7}{3}$

3. ☐ $\frac{14}{4}$

4. ☐ $\frac{5}{3}$

18. Marca ☒ todas las fracciones que tengan un valor equivalente al de la figura



1. ☐ $\frac{6}{4}$

2. ☐ $\frac{4}{6}$

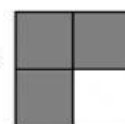
3. ☐ $\frac{3}{4}$

4. ☐ $\frac{4}{3}$

5. ☐ $\frac{6}{9}$

6. ☐ $\frac{2}{3}$

19. Marca ☒ todas las fracciones que tengan un valor equivalente al de la figura



1. ☐ $\frac{12}{16}$

2. ☐ $\frac{15}{20}$

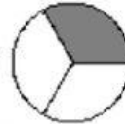
3. ☐ $\frac{14}{16}$

4. ☐ $\frac{9}{12}$

5. ☐ $\frac{6}{8}$

6. ☐ $\frac{1}{3}$

20. Marca ☒ todas las fracciones que tengan un valor equivalente al de la figura



1. ☐ $\frac{3}{8}$

2. ☐ $\frac{3}{12}$

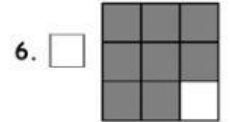
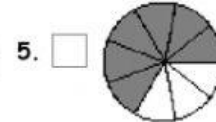
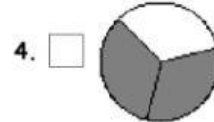
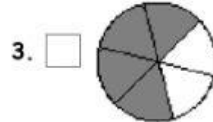
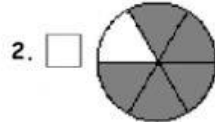
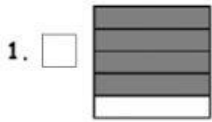
3. ☐ $\frac{4}{12}$

4. ☐ $\frac{2}{6}$

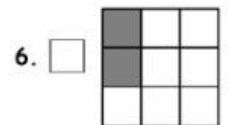
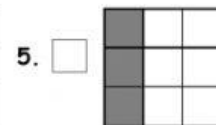
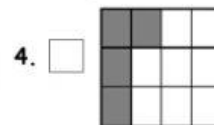
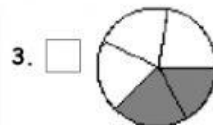
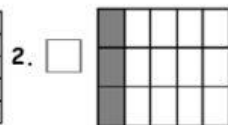
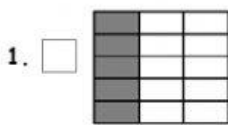
5. ☐ $\frac{3}{2}$

6. ☐ $\frac{3}{9}$

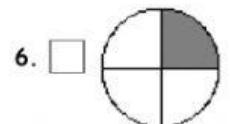
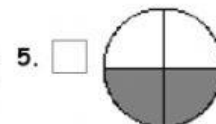
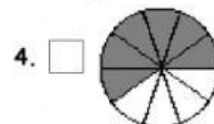
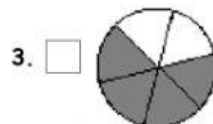
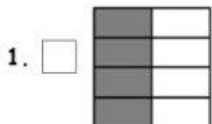
21. Marca ☒ todas las figuras cuyo valor sea equivalente al de la fracción $\frac{8}{12}$.



22. Marca ☒ todas las figuras cuyo valor sea equivalente al de la fracción $\frac{1}{3}$.



23. Marca ☒ todas las figuras cuyo valor sea equivalente al de la fracción $\frac{3}{6}$.



24. Marca ☒ todas las fracciones que sean equivalentes a $\frac{3}{2}$.

1. ☐ $\frac{15}{12}$

2. ☐ $\frac{15}{10}$

3. ☐ $\frac{12}{8}$

4. ☐ $\frac{5}{4}$

5. ☐ $\frac{6}{4}$

6. ☐ $\frac{14}{10}$

25. Marca ☒ todas las fracciones que sean equivalentes a $\frac{1}{4}$.

1. ☐ $\frac{2}{8}$

2. ☐ $\frac{1}{6}$

3. ☐ $\frac{2}{16}$

4. ☐ $\frac{1}{16}$

5. ☐ $\frac{6}{16}$

6. ☐ $\frac{5}{20}$

26. Marca ☒ todas las fracciones que sean equivalentes a $\frac{12}{8}$.

1. ☐ $\frac{3}{2}$

2. ☐ $\frac{10}{6}$

3. ☐ $\frac{8}{6}$

4. ☐ $\frac{5}{2}$

5. ☐ $\frac{9}{6}$

6. ☐ $\frac{6}{3}$

27. Escribe la fracción irreducible de cada fracción.

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

2. $\frac{14}{16} =$

3. $\frac{8}{10} =$

4. $\frac{12}{16} =$

5. $\frac{3}{12} =$

6. $\frac{21}{6} =$

7. $\frac{8}{18} =$

8. $\frac{15}{12} =$

9. $\frac{16}{18} =$

10. $\frac{25}{10} =$

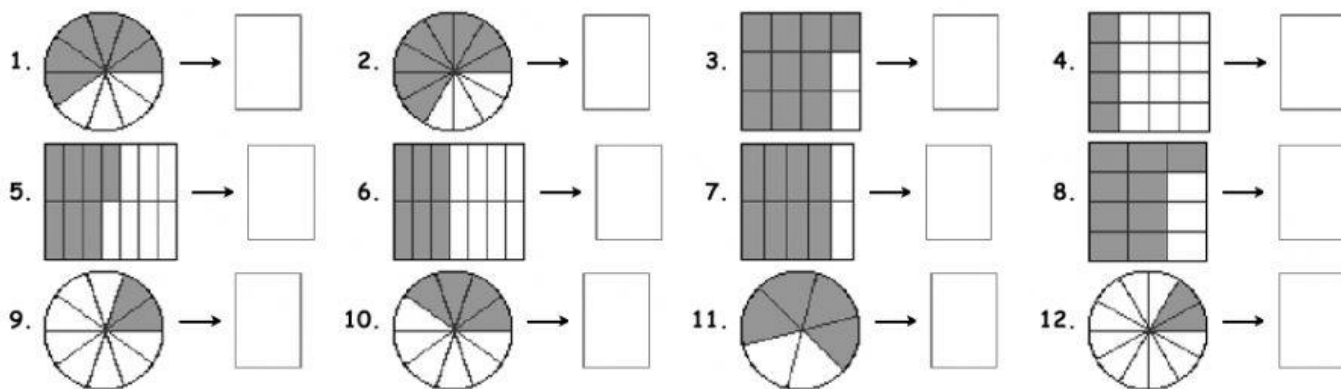
11. $\frac{20}{8} =$

12. $\frac{20}{14} =$

13. $\frac{18}{20} =$

14. $\frac{34}{51} =$

28. Escribe la fracción irreducible equivalente de cada figura.

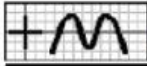


29. Une cada fracción con otra que sea equivalente.

1. a $\frac{9}{15}$ >	< $\frac{6}{4}$ A	2. a $\frac{6}{12}$ >	< $\frac{7}{14}$ A	3. a $\frac{1}{7}$ >	< $\frac{7}{14}$ A	4. a $\frac{3}{15}$ >	< $\frac{8}{10}$ A
b $\frac{12}{8}$ >	< $\frac{3}{5}$ B	b $\frac{1}{5}$ >	< $\frac{2}{10}$ B	b $\frac{4}{5}$ >	< $\frac{2}{14}$ B	b $\frac{4}{3}$ >	< $\frac{2}{10}$ B
c $\frac{2}{3}$ >	< $\frac{4}{6}$ C	c $\frac{9}{12}$ >	< $\frac{3}{4}$ C	c $\frac{1}{2}$ >	< $\frac{12}{15}$ C	c $\frac{12}{15}$ >	< $\frac{12}{9}$ C
5. a $\frac{10}{8}$ >	< $\frac{9}{6}$ A	6. a $\frac{5}{15}$ >	< $\frac{3}{12}$ A	7. a $\frac{5}{10}$ >	< $\frac{6}{14}$ A	8. a $\frac{1}{4}$ >	< $\frac{3}{15}$ A
b $\frac{8}{12}$ >	< $\frac{5}{4}$ B	b $\frac{5}{10}$ >	< $\frac{5}{3}$ B	b $\frac{5}{3}$ >	< $\frac{3}{2}$ B	b $\frac{3}{5}$ >	< $\frac{10}{4}$ B
c $\frac{3}{6}$ >	< $\frac{2}{3}$ C	c $\frac{15}{9}$ >	< $\frac{3}{6}$ C	c $\frac{15}{10}$ >	< $\frac{3}{6}$ C	c $\frac{5}{2}$ >	< $\frac{2}{8}$ C
	< $\frac{2}{4}$ D		< $\frac{2}{6}$ D		< $\frac{15}{9}$ D		< $\frac{6}{10}$ D

30. Une cada figura con una fracción que sea equivalente.

1. a >	< $\frac{6}{8}$ A	2. a >	< $\frac{2}{7}$ A	3. a >	< $\frac{4}{8}$ A
b >	< $\frac{4}{8}$ B	b >	< $\frac{4}{6}$ B	b >	< $\frac{3}{9}$ B
c >	< $\frac{4}{6}$ C	c >	< $\frac{1}{3}$ C	c >	< $\frac{2}{5}$ C



4. a. $\frac{2}{4}$ A

b. $\frac{4}{7}$ B

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

d. $\frac{2}{3}$ D

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

b. $\frac{1}{7}$ B

c. $\frac{3}{4}$ C

d. $\frac{2}{5}$ D

6. a. $\frac{3}{5}$ A

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

c. $\frac{2}{5}$ C

d. $\frac{2}{4}$ D

31. Escribe el cuarto proporcional en las siguientes proporciones:

1. $\frac{7}{6} = \frac{\square}{12}$ 2. $\frac{\square}{15} = \frac{4}{6}$ 3. $\frac{3}{2} = \frac{\square}{8}$ 4. $\frac{5}{2} = \frac{10}{\square}$ 5. $\frac{2}{8} = \frac{\square}{12}$ 6. $\frac{4}{3} = \frac{\square}{9}$ 7. $\frac{\square}{6} = \frac{3}{2}$ 8. $\frac{8}{6} = \frac{\square}{4}$

9. $\frac{5}{6} = \frac{\square}{12}$ 10. $\frac{1}{6} = \frac{2}{\square}$ 11. $\frac{5}{15} = \frac{1}{\square}$ 12. $\frac{15}{\square} = \frac{10}{8}$ 13. $\frac{\square}{4} = \frac{15}{10}$ 14. $\frac{6}{10} = \frac{\square}{15}$ 15. $\frac{8}{12} = \frac{4}{\square}$ 16. $\frac{10}{6} = \frac{5}{\square}$

32. Escribe el medio proporcional en las siguientes proporciones:

1. $\frac{1}{\square} = \frac{\square}{4}$ 2. $\frac{8}{\square} = \frac{\square}{2}$ 3. $\frac{2}{\square} = \frac{\square}{32}$ 4. $\frac{4}{\square} = \frac{\square}{16}$ 5. $\frac{18}{\square} = \frac{\square}{2}$ 6. $\frac{12}{\square} = \frac{\square}{3}$ 7. $\frac{4}{\square} = \frac{\square}{9}$

33. Escribe el resultado de la operación.

1. $\frac{1}{3} + \frac{7}{6} = \square$ 2. $\frac{1}{4} + \frac{1}{12} = \square$ 3. $2 - \frac{7}{2} = \square$ 4. $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \square$

5. $\frac{1}{6}(-9) = \square$ 6. $\frac{2}{3} \cdot \frac{9}{4} = \square$ 7. $\frac{1}{2} : \left(-\frac{3}{4}\right) = \square$ 8. $\left(\frac{3}{2}\right)^2 = \square$

9. $\left(-\frac{2}{3}\right)^2 = \square$ 10. $\frac{5}{3} - \left(\frac{5}{3} - \frac{1}{2}\right) = \square$ 11. $2\left(-\frac{1}{2}\right)^2 = \square$ 12. $\frac{5}{2} - \frac{1}{2} \cdot 4 = \square$

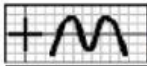
13. $\frac{7}{4} - (-1)^2 = \square$ 14. $\frac{1}{12} + \left(-\frac{1}{2}\right)^2 = \square$ 15. $\frac{7}{4} - \left(-\frac{3}{2}\right)^2 = \square$ 16. $\frac{2}{9} \left(-\frac{3}{2}\right)^2 = \square$

17. $-\frac{1}{8} : \left(-\frac{1}{2}\right)^2 = \square$ 18. $4 - \frac{5}{6} : \frac{1}{4} = \square$ 19. $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} : \frac{4}{7} = \square$ 20. $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} : \frac{3}{8} = \square$

21. $\frac{2}{3} - \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{8} = \square$ 22. $\frac{1}{3} : \frac{2}{9} - \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{5} = \square$ 23. $\frac{1}{3} : \frac{4}{5} - \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3} = \square$ 24. $\frac{1}{4} \cdot \frac{8}{3} - \frac{3}{2} : \frac{9}{8} = \square$

34. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $\frac{3}{4} - \frac{1}{12}$.

1. ☐ $\frac{5}{12}$ 2. ☐ $\frac{11}{12}$ 3. ☐ $\frac{2}{3}$ 4. ☐ $\frac{1}{6}$



35. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $\frac{1}{6} : \frac{1}{3}$.

1. ☐ $\frac{1}{6}$

2. ☐ $\frac{1}{18}$

3. ☐ $\frac{1}{2}$

4. ☐ $\frac{1}{3}$

36. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $2 - \left(1 + \frac{5}{2}\right)$.

1. ☐ $-\frac{2}{3}$

2. ☐ $-\frac{5}{2}$

3. ☐ -1

4. ☐ $-\frac{3}{2}$

37. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $\frac{9}{2} - \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{2}$.

1. ☐ $\frac{3}{2}$

2. ☐ 3

3. ☐ $\frac{5}{2}$

4. ☐ $\frac{1}{2}$

38. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea $\frac{9}{4}$.

1. ☐ $\frac{1}{2} : \frac{9}{8}$

2. ☐ $\frac{1}{2} : \frac{2}{9}$

3. ☐ $\frac{1}{6} + \frac{1}{2}$

4. ☐ $-\left(\frac{3}{2}\right)^2$

39. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea $\frac{3}{2}$.

1. ☐ $\frac{2}{3} : \frac{4}{9}$

2. ☐ $\frac{4}{3} - \frac{3}{2}$

3. ☐ $\frac{4}{3} + \frac{1}{2}$

4. ☐ $\frac{2}{3} : \frac{9}{4}$

40. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea $-\frac{3}{2}$.

1. ☐ $\frac{1}{3} : \left[\frac{1}{4} \left(-\frac{8}{9}\right)\right]$

2. ☐ $\frac{1}{6} - \left(1 + \frac{1}{2}\right)$

3. ☐ $\frac{2}{3} - \left(1 - \frac{1}{2}\right)$

4. ☐ $\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{12}\right)$

41. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea $\frac{4}{3}$.

1. ☐ $3 : \left(-\frac{2}{3}\right)^2$

2. ☐ $7 + 6 \cdot \frac{5}{6}$

3. ☐ $\frac{1}{3} : \left(-\frac{1}{2}\right)^2$

4. ☐ $9 + \frac{5}{2} \cdot \frac{6}{5}$

42. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el da la operación $\frac{1}{6} - \frac{3}{2}$.

1. ☐ $\frac{1}{6} : \left(-\frac{8}{9}\right)$

2. ☐ $\frac{1}{2} \left(-\frac{8}{3}\right)$

3. ☐ $1 - \frac{3}{8}$

4. ☐ $\frac{3}{2} : (-8)$

43. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el da la operación $\frac{5}{6} \cdot \frac{8}{5}$.

1. ☐ $\frac{2}{3} + \frac{7}{6}$

2. ☐ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$

3. ☐ $\frac{1}{2} : \frac{3}{8}$

4. ☐ $\frac{2}{3} \cdot \frac{9}{8}$

44. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el da la operación $\frac{3}{2} : \left(\frac{5}{3} \cdot \frac{6}{5}\right)$.

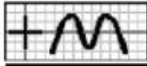
1. ☐ $\frac{1}{6} : \left(\frac{4}{3} \cdot \frac{3}{8}\right)$

2. ☐ $1 - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right)$

3. ☐ $\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{3} + \frac{5}{12}\right)$

4. ☐ $\frac{1}{2} - \left(\frac{5}{6} + \frac{5}{12}\right)$

45. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el da la operación $\frac{8}{3} \left(-\frac{1}{2}\right)^2$.



1. ☐ $1 + \frac{5}{4} : \frac{5}{2}$

2. ☐ $1 - \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}$

3. ☐ $\frac{5}{6} : \frac{2}{3} + \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4}$

4. ☐ $\frac{7}{4} - \left(-\frac{1}{2}\right)^2$

46. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea $\frac{3}{2}$.

1. ☐ $\frac{1}{2} - \frac{5}{6}$

2. ☐ $\frac{5}{2} - \frac{2}{3}$

3. ☐ $\frac{2}{3} : 9$

4. ☐ $\frac{3}{2} - \frac{5}{6}$

5. ☐ $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{9}$

6. ☐ $\frac{1}{3} : \frac{2}{9}$

47. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea $-\frac{3}{2}$.

1. ☐ $1 - \left(2 + \frac{3}{2}\right)$

2. ☐ $\frac{1}{6} \left[\frac{2}{3} : \left(-\frac{1}{6}\right) \right]$

3. ☐ $1 - \left(1 + \frac{3}{2}\right)$

4. ☐ $\frac{1}{6} \left[\frac{1}{2} (-8) \right]$

5. ☐ $1 - \left(\frac{5}{3} + \frac{5}{6}\right)$

6. ☐ $1 - \left(\frac{4}{3} + \frac{1}{6}\right)$

48. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea $-\frac{1}{2}$.

1. ☐ $\frac{1}{3} : \frac{1}{9} - \frac{5}{2} \cdot 2$

2. ☐ $\frac{7}{4} - \left(-\frac{3}{2}\right)^2$

3. ☐ $\frac{1}{2} - (-1)^2$

4. ☐ $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} - \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{2}$

5. ☐ $\frac{2}{3} - \frac{2}{3} : \frac{4}{7}$

6. ☐ $1 - \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{4}$

49. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación $\frac{1}{3} - \frac{7}{9}$.

1. ☐ $-\left(\frac{2}{3}\right)^2$

2. ☐ $\frac{1}{2} : \left(-\frac{2}{9}\right)$

3. ☐ $\frac{1}{2} \left(-\frac{8}{9}\right)$

4. ☐ $\frac{2}{3} : \left(-\frac{3}{2}\right)$

5. ☐ $\frac{1}{6} \left(-\frac{8}{3}\right)$

6. ☐ $\left(-\frac{2}{3}\right)^2$

50. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación $\frac{5}{6} - \left(1 + \frac{1}{2}\right)$.

1. ☐ $\frac{1}{2} - \left(1 - \frac{1}{3}\right)$

2. ☐ $\frac{2}{3} - \left(1 - \frac{1}{6}\right)$

3. ☐ $\frac{3}{4} \left[\frac{4}{3} : \left(-\frac{3}{2}\right) \right]$

4. ☐ $\frac{1}{6} \left[\frac{2}{3} : \left(-\frac{1}{6}\right) \right]$

5. ☐ $\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right)$

6. ☐ $2 - \left(\frac{3}{2} + \frac{7}{6}\right)$

51. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{2}$.

1. ☐ $2 \cdot \frac{1}{2} + \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{9}$

2. ☐ $\frac{5}{2} \cdot \frac{6}{5} - \frac{5}{6} \cdot 2$

3. ☐ $\frac{1}{3} : \left(-\frac{1}{2}\right)^2$

4. ☐ $3 : \left(-\frac{3}{2}\right)^2$

5. ☐ $3 \cdot \frac{1}{3} + \frac{3}{4} : \frac{3}{2}$

6. ☐ $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{8}$

52. Une cada operación con su resultado.

1.
 a $\frac{1}{3} : \frac{2}{9}$ > $\left\langle \frac{3}{2} \right\rangle$ A
 b $1 + \frac{2}{3}$ > $\left\langle \frac{4}{3} \right\rangle$ B
 c $\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$ > $\left\langle \frac{5}{3} \right\rangle$ C

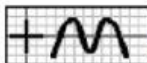
2.
 a $\frac{5}{6} \left(-\frac{2}{5}\right)$ > $\left\langle -\frac{5}{6} \right\rangle$ A
 b $\frac{3}{2} - \frac{7}{3}$ > $\left\langle -\frac{2}{3} \right\rangle$ B
 c $\frac{1}{2} - \frac{7}{6}$ > $\left\langle -\frac{1}{3} \right\rangle$ C

3.
 a $1 - \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{6}\right)$ > $\left\langle \frac{1}{3} \right\rangle$ A
 b $1 - \left(1 - \frac{1}{3}\right)$ > $\left\langle -\frac{3}{2} \right\rangle$ B
 c $\frac{1}{4} \left[\frac{3}{4} : \left(-\frac{1}{8}\right) \right]$ > $\left\langle -\frac{2}{3} \right\rangle$ C

4.
 a $\frac{1}{4} - \left(\frac{5}{4} - \frac{2}{3}\right)$ > $\left\langle -\frac{1}{3} \right\rangle$ A
 b $\frac{1}{2} : \left[\frac{2}{3} (-9) \right]$ > $\left\langle -\frac{1}{6} \right\rangle$ B
 c $\frac{1}{2} - \left(2 - \frac{4}{3}\right)$ > $\left\langle -\frac{1}{12} \right\rangle$ C

5.
 a $\frac{1}{2} + (-1)^2$ > $\left\langle \frac{3}{2} \right\rangle$ A
 b $\frac{7}{4} - \left(-\frac{3}{2}\right)^2$ > $\left\langle \frac{1}{2} \right\rangle$ B
 c $\frac{5}{3} - \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{3}$ > $\left\langle -\frac{1}{2} \right\rangle$ C

6.
 a $\frac{1}{2} - 2 \cdot \frac{1}{2}$ > $\left\langle -\frac{1}{2} \right\rangle$ A
 b $\frac{1}{2} : \frac{1}{8} - \frac{1}{2} \cdot 6$ > $\left\langle \frac{1}{2} \right\rangle$ B
 c $2 \cdot \frac{5}{6} - \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{3}$ > $\left\langle 1 \right\rangle$ C



53. Une cada operación con otra de igual resultado.

1. a $\frac{1}{2} : \frac{3}{8}$ > $\frac{2}{3} \cdot 2$ A
b $2 - \frac{7}{6}$ > $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$ B
c $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5}$ > $\frac{1}{3} : \frac{5}{2}$ C

2. a $\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$ > $\frac{2}{3} : \frac{8}{5}$ A
b $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{9}$ > $\frac{2}{3} : \frac{4}{9}$ B
c $\frac{5}{6} : \frac{5}{9}$ > $\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$ C

3. a $\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{12}\right)$ > $\frac{1}{2} - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right)$ A
b $\frac{2}{3} - \left(1 + \frac{1}{2}\right)$ > $\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{3} + \frac{5}{6}\right)$ B
c $\frac{3}{4} \left[\frac{1}{4} : \left(-\frac{1}{2}\right)\right]$ > $\frac{3}{2} \left[\frac{1}{3} - \frac{3}{4}\right]$ C

4. a $\frac{3}{4} - \frac{1}{3} : \frac{2}{9}$ > $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{2}$ A
b $\frac{3}{4} : \left(-\frac{1}{2}\right)^2$ > $4 - \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{5}$ B
c $\frac{9}{4} : \left(-\frac{3}{2}\right)^2$ > $\frac{1}{4} - \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{2}$ C

54. Escribe el número entero que falta en la siguiente operación.

1. $1 - \frac{\square}{4} = \frac{3}{4}$ 2. $2 - \frac{\square}{3} = \frac{1}{3}$ 3. $\frac{\square}{6} \cdot \frac{9}{5} = \frac{3}{2}$ 4. $\frac{3}{4} : \frac{\square}{8} = \frac{2}{3}$ 5. $\frac{\square}{2} - \frac{7}{6} = -\frac{2}{3}$
6. $\frac{1}{6} + \frac{\square}{3} = \frac{1}{2}$ 7. $\frac{2}{3} + \frac{\square}{6} = \frac{3}{2}$ 8. $\frac{\square}{4} : \left(-\frac{1}{2}\right) = -\frac{1}{2}$ 9. $\frac{1}{6} \cdot \frac{\square}{2} = \frac{1}{4}$ 10. $\square - \left(1 + \frac{1}{2}\right) = -\frac{1}{2}$
11. $\frac{\square}{3} : \left(-\frac{8}{9}\right) = -\frac{3}{2}$ 12. $\frac{\square}{3} - \left(1 - \frac{1}{6}\right) = -\frac{1}{2}$ 13. $\frac{\square}{3} \left(\frac{1}{3} : \frac{4}{9}\right) = \frac{1}{2}$ 14. $\frac{\square}{3} + \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right) = \frac{3}{2}$ 15. $\frac{\square}{6} - \left(\frac{1}{2} + \frac{7}{6}\right) = -\frac{3}{2}$

55. Escribe la fracción que falta en la siguiente operación.

1. $1 - \square = \frac{2}{3}$ 2. $2 - \square = \frac{1}{3}$ 3. $1 - \square = -\frac{4}{3}$ 4. $\square \cdot \frac{9}{2} = \frac{3}{4}$ 5. $\frac{1}{6} : \square = \frac{1}{3}$
6. $\frac{3}{2} - \square = \frac{3}{4}$ 7. $\square - \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$ 8. $\frac{4}{3} - \square = \frac{1}{2}$ 9. $\frac{3}{2} - \square = \frac{2}{3}$ 10. $\square + \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$
11. $\square (-4) = -\frac{2}{3}$ 12. $\frac{1}{6} - \square = -\frac{4}{3}$ 13. $\frac{5}{6} - \square = -\frac{2}{3}$ 14. $\frac{1}{3} - \square = -\frac{1}{2}$ 15. $\square + \frac{7}{12} = \frac{4}{3}$
16. $\square - \left(1 - \frac{5}{6}\right) = \frac{1}{3}$ 17. $\square \left(\frac{3}{4} : \frac{9}{8}\right) = \frac{1}{3}$ 18. $\square : \left(\frac{2}{3} : \frac{3}{4}\right) = \frac{3}{2}$ 19. $\square - \left(\frac{5}{3} - \frac{5}{6}\right) = -\frac{1}{3}$ 20. $\square - \left(\frac{5}{6} + \frac{3}{2}\right) = -\frac{3}{2}$

56. Completa todas las entradas con los números que se indican, de forma que el cálculo sea correcto

1. $\frac{\square}{3} - \frac{\square}{6} - 1 = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{1}{6}$

6	1	6	6
1	6	4	8

 2. $1 + \frac{\square}{3} - \frac{\square}{2} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{5}{6}$

6	6	1	1
6	2	6	3

3. $\frac{\square}{4} + 2 - \frac{\square}{2} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{9}{4}$

2	3	1	4
8	4	4	3

 4. $1 - \frac{\square}{4} + \frac{\square}{2} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{7}{4}$

3	3	6	4
4	4	4	3

57. Usa todos los caracteres que se muestran para completar la operación.