

Cantidad de correctas: _____

Números racionales: Enunciados de desigualdad - Ronda 1

Instrucciones: Trabaja con el orden numérico para responder los Problemas 1 al 33. Ordena cada grupo de números de acuerdo con los símbolos de desigualdad.

1. $\square < \square < \square$ 1; -1; 0	12. $\square > \square > \square$ 7; -6; 6	23. $\square > \square > \square$ 25; $\frac{3}{4}$; $-\frac{3}{4}$
2. $\square > \square > \square$ 1; -1; 0	13. $\square > \square > \square$ 17; 4; 16	24. $\square < \square < \square$ 25; $\frac{3}{4}$; $-\frac{3}{4}$
3. $\square < \square < \square$ $3\frac{1}{2}$; $-3\frac{1}{2}$; 0	14. $\square < \square < \square$ 17; 4; 16	25. $\square > \square > \square$ 2, 2; 2, 3; 2, 4
4. $\square > \square > \square$ $3\frac{1}{2}$; $-3\frac{1}{2}$; 0	15. $\square < \square < \square$ 0; 12; -11	26. $\square > \square > \square$ 1, 2; 1, 3; 1, 4
5. $\square > \square > \square$ 1; $-\frac{1}{2}$; $\frac{1}{2}$	16. $\square > \square > \square$ 0; 12; -11	27. $\square > \square > \square$ 0, 2; 0, 3; 0, 4
6. $\square < \square < \square$ 1; $-\frac{1}{2}$; $\frac{1}{2}$	17. $\square > \square > \square$ 1; $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{2}$	28. $\square > \square > \square$ -0, 5; -1; -0, 6
7. $\square < \square < \square$ -3; -4; -5	18. $\square < \square < \square$ 1; $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{2}$	29. $\square < \square < \square$ -0, 5; -1; -0, 6
8. $\square < \square < \square$ -13; -14; -15	19. $\square < \square < \square$ $-\frac{1}{2}$; $\frac{1}{2}$; 0	30. $\square < \square < \square$ -8; -9; 8
9. $\square > \square > \square$ -13; -14; -15	20. $\square > \square > \square$ $-\frac{1}{2}$; $\frac{1}{2}$; 0	31. $\square < \square < \square$ -18; -19; -2
10. $\square < \square < \square$ $-\frac{3}{4}$; -1; 0	21. $\square < \square < \square$ 50; -10; 0	32. $\square > \square > \square$ -2; -3; 1
11. $\square > \square > \square$ $-\frac{3}{4}$; -1; 0	22. $\square < \square < \square$ -50; 10; 0	33. $\square < \square < \square$ -2; -3; 1

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Números racionales: Enunciados de desigualdad - Ronda 2

Instrucciones: Trabaja con el orden numérico para responder los Problemas 1 al 33. Ordena cada grupo de números de acuerdo con los símbolos de desigualdad.

1. $\square < \square < \square$ $1/7; -1/7; 0$	12. $\square > \square > \square$ $1\frac{1}{4}; 1; 1\frac{1}{2}$	23. $\square > \square > \square$ $1; 1\frac{1}{4}; -1\frac{1}{4}$
2. $\square > \square > \square$ $1/7; -1/7; 0$	13. $\square > \square > \square$ $11\frac{1}{4}; 11; 11\frac{1}{2}$	24. $\square < \square < \square$ $1; 1\frac{1}{4}; -1\frac{1}{4}$
3. $\square < \square < \square$ $3/7; 2/7; -1/7$	14. $\square < \square < \square$ $11\frac{1}{4}; 11; 11\frac{1}{2}$	25. $\square > \square > \square$ $-82; -93; -104$
4. $\square > \square > \square$ $3/7; 2/7; -1/7$	15. $\square < \square < \square$ $0; 0,2; -0,1$	26. $\square < \square < \square$ $-82; -93; -104$
5. $\square > \square > \square$ $-4/5; 1/5; -1/5$	16. $\square > \square > \square$ $0; 0,2; -0,1$	27. $\square > \square > \square$ $0,5; 1; 0,6$
6. $\square < \square < \square$ $-4/5; 1/5; -1/5$	17. $\square > \square > \square$ $1; 0,7; 1/10$	28. $\square > \square > \square$ $-0,5; -1; -0,6$
7. $\square < \square < \square$ $-8/9; 5/9; 1/9$	18. $\square < \square < \square$ $1; 0,7; 1/10$	29. $\square < \square < \square$ $-0,5; -1; -0,6$
8. $\square > \square > \square$ $-8/9; 5/9; 1/9$	19. $\square < \square < \square$ $0; -12; -12\frac{1}{2}$	30. $\square < \square < \square$ $1; 8; 9$
9. $\square > \square > \square$ $-30; -10; -50$	20. $\square > \square > \square$ $0; -12; -12\frac{1}{2}$	31. $\square < \square < \square$ $-1; -8; -9$
10. $\square < \square < \square$ $-30; -10; -50$	21. $\square < \square < \square$ $5; -1; 0$	32. $\square > \square > \square$ $-2; -3; -5$
11. $\square > \square > \square$ $-40; -20; -60$	22. $\square < \square < \square$ $-5; 1; 0$	33. $\square > \square > \square$ $2; 3; 5$

Cantidad de correctas: _____

División de fracciones I - Ronda 1

Instrucciones: determina el cociente de las fracciones.

1.	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$	
2.	$\frac{5}{6} \div \frac{1}{5}$	
3.	$\frac{3}{7} \div \frac{6}{11}$	
4.	$\frac{2}{5} \div \frac{8}{9}$	
5.	$\frac{1}{6} \div \frac{9}{10}$	
6.	$\frac{11}{12} \div \frac{8}{9}$	
7.	$\frac{5}{6} \div \frac{10}{13}$	
8.	$\frac{7}{8} \div \frac{13}{15}$	
9.	$\frac{3}{5} \div \frac{7}{9}$	
10.	$\frac{14}{17} \div \frac{13}{20}$	
11.	$3\frac{1}{2} \div 4\frac{4}{5}$	
12.	$6\frac{1}{5} \div 6\frac{3}{4}$	
13.	$2\frac{1}{4} \div 3\frac{1}{8}$	
14.	$1\frac{3}{5} \div \frac{7}{8}$	
15.	$\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2}$	

16.	$6\frac{7}{8} \div 11\frac{2}{3}$	
17.	$5\frac{5}{6} \div 3\frac{1}{2}$	
18.	$10\frac{5}{8} \div 12\frac{3}{7}$	
19.	$9\frac{1}{3} \div 8\frac{2}{5}$	
20.	$\frac{3}{4} \div 6\frac{7}{10}$	
21.	$2\frac{1}{3} \div 3\frac{5}{6}$	
22.	$2\frac{4}{5} \div 7\frac{9}{10}$	
23.	$5\frac{8}{9} \div 3\frac{3}{5}$	
24.	$12\frac{5}{9} \div 5$	
25.	$1\frac{5}{6} \div 2\frac{6}{7}$	
26.	$10 \div 5\frac{8}{9}$	
27.	$14\frac{3}{5} \div 10$	
28.	$7\frac{9}{11} \div 1\frac{9}{10}$	
29.	$15\frac{2}{3} \div 24$	
30.	$32 \div 12\frac{6}{7}$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

División de fracciones I - Ronda 2

Instrucciones: determina el cociente de las fracciones.

1.	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$	
2.	$\frac{3}{5} \div \frac{1}{7}$	
3.	$\frac{5}{6} \div \frac{1}{8}$	
4.	$\frac{3}{8} \div \frac{5}{9}$	
5.	$\frac{1}{4} \div \frac{2}{5}$	
6.	$\frac{7}{8} \div \frac{9}{10}$	
7.	$\frac{8}{11} \div \frac{4}{5}$	
8.	$\frac{5}{6} \div \frac{7}{12}$	
9.	$\frac{3}{4} \div \frac{8}{9}$	
10.	$\frac{7}{11} \div \frac{4}{7}$	
11.	$1\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$	
12.	$\frac{1}{10} \div 2\frac{3}{4}$	
13.	$5\frac{2}{3} \div \frac{7}{9}$	
14.	$\frac{5}{6} \div 6\frac{1}{2}$	
15.	$\frac{6}{7} \div 2\frac{1}{3}$	

16.	$\frac{7}{8} \div 2\frac{1}{4}$	
17.	$\frac{3}{4} \div 2\frac{3}{5}$	
18.	$4\frac{1}{5} \div 2\frac{1}{3}$	
19.	$4\frac{3}{8} \div \frac{2}{7}$	
20.	$\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{8}$	
21.	$1\frac{1}{2} \div 3\frac{5}{6}$	
22.	$3\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{4}$	
23.	$4\frac{3}{5} \div 1\frac{3}{4}$	
24.	$7\frac{1}{2} \div 6\frac{1}{3}$	
25.	$3\frac{4}{5} \div 2\frac{9}{10}$	
26.	$3\frac{5}{6} \div 2\frac{1}{2}$	
27.	$3\frac{3}{4} \div 4\frac{1}{8}$	
28.	$5 \div 4\frac{5}{6}$	
29.	$\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$	
30.	$8 \div 5\frac{1}{3}$	

Cantidad de correctas: _____

División de fracciones II - Ronda 1

Instrucciones: determina el cociente de las fracciones.

1.	$\frac{4}{10} \div \frac{2}{10}$	
2.	$\frac{9}{12} \div \frac{3}{12}$	
3.	$\frac{6}{10} \div \frac{4}{10}$	
4.	$\frac{2}{8} \div \frac{3}{8}$	
5.	$\frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$	
6.	$\frac{11}{9} \div \frac{8}{9}$	
7.	$\frac{5}{13} \div \frac{10}{13}$	
8.	$\frac{7}{8} \div \frac{13}{16}$	
9.	$\frac{3}{5} \div \frac{7}{10}$	
10.	$\frac{9}{30} \div \frac{3}{5}$	
11.	$\frac{1}{3} \div \frac{4}{5}$	
12.	$\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$	
13.	$\frac{3}{4} \div \frac{5}{9}$	
14.	$\frac{4}{5} \div \frac{7}{12}$	
15.	$\frac{3}{8} \div \frac{5}{2}$	

16.	$3\frac{1}{8} \div \frac{2}{3}$	
17.	$1\frac{5}{6} \div \frac{1}{2}$	
18.	$\frac{5}{8} \div 2\frac{3}{4}$	
19.	$\frac{1}{3} \div 1\frac{4}{5}$	
20.	$\frac{3}{4} \div 2\frac{3}{10}$	
21.	$2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{6}$	
22.	$2\frac{4}{9} \div 1\frac{3}{5}$	
23.	$1\frac{2}{9} \div 3\frac{2}{5}$	
24.	$2\frac{2}{3} \div 3$	
25.	$1\frac{3}{4} \div 2\frac{2}{5}$	
26.	$4 \div 1\frac{2}{9}$	
27.	$3\frac{1}{5} \div 6$	
28.	$2\frac{5}{6} \div 1\frac{1}{3}$	
29.	$10\frac{2}{3} \div 8$	
30.	$15 \div 2\frac{3}{5}$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

División de fracciones II - Ronda 2

Instrucciones: determina el cociente de las fracciones.

1.	$\frac{10}{2} \div \frac{5}{2}$	
2.	$\frac{6}{5} \div \frac{3}{5}$	
3.	$\frac{10}{7} \div \frac{2}{7}$	
4.	$\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$	
5.	$\frac{1}{4} \div \frac{3}{12}$	
6.	$\frac{7}{5} \div \frac{3}{10}$	
7.	$\frac{8}{15} \div \frac{4}{5}$	
8.	$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$	
9.	$\frac{3}{5} \div \frac{7}{9}$	
10.	$\frac{3}{10} \div \frac{3}{9}$	
11.	$\frac{3}{4} \div \frac{7}{9}$	
12.	$\frac{7}{10} \div \frac{3}{8}$	
13.	$4 \div \frac{4}{9}$	
14.	$\frac{5}{8} \div 7$	
15.	$9 \div \frac{2}{3}$	

16.	$\frac{5}{8} \div 1\frac{3}{4}$	
17.	$\frac{1}{4} \div 2\frac{2}{5}$	
18.	$2\frac{3}{5} \div \frac{3}{8}$	
19.	$1\frac{3}{5} \div \frac{2}{9}$	
20.	$4 \div 2\frac{3}{8}$	
21.	$1\frac{1}{2} \div 5$	
22.	$3\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{4}$	
23.	$2\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{4}$	
24.	$3\frac{1}{2} \div 2\frac{2}{3}$	
25.	$1\frac{4}{5} \div 2\frac{3}{4}$	
26.	$3\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{5}$	
27.	$3\frac{3}{5} \div 2\frac{1}{8}$	
28.	$5 \div 1\frac{1}{6}$	
29.	$3\frac{3}{4} \div 5\frac{1}{2}$	
30.	$4\frac{2}{3} \div 5\frac{1}{4}$	

Cantidad de correctas: _____

Máximo común divisor - Ronda 1**Instrucciones:** determina el máximo común divisor de cada par de números.

1.	MCD de 10 y 50		16.	MCD de 45 y 72	
2.	MCD de 5 y 35		17.	MCD de 28 y 48	
3.	MCD de 3 y 12		18.	MCD de 44 y 77	
4.	MCD de 8 y 20		19.	MCD de 39 y 66	
5.	MCD de 15 y 35		20.	MCD de 64 y 88	
6.	MCD de 10 y 75		21.	MCD de 42 y 56	
7.	MCD de 9 y 30		22.	MCD de 28 y 42	
8.	MCD de 15 y 33		23.	MCD de 13 y 91	
9.	MCD de 12 y 38		24.	MCD de 16 y 84	
10.	MCD de 16 y 40		25.	MCD de 36 y 99	
11.	MCD de 24 y 32		26.	MCD de 39 y 65	
12.	MCD de 35 y 49		27.	MCD de 27 y 87	
13.	MCD de 45 y 60		28.	MCD de 28 y 70	
14.	MCD de 48 y 72		29.	MCD de 26 y 91	
15.	MCD de 50 y 42		30.	MCD de 34 y 51	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Máximo común divisor - Ronda 2**Instrucciones:** determina el máximo común divisor de cada par de números.

1.	MCD de 20 y 80	
2.	MCD de 10 y 70	
3.	MCD de 9 y 36	
4.	MCD de 12 y 24	
5.	MCD de 15 y 45	
6.	MCD de 10 y 95	
7.	MCD de 9 y 45	
8.	MCD de 18 y 33	
9.	MCD de 12 y 32	
10.	MCD de 16 y 56	
11.	MCD de 40 y 72	
12.	MCD de 35 y 63	
13.	MCD de 30 y 75	
14.	MCD de 42 y 72	
15.	MCD de 30 y 28	

16.	MCD de 33 y 99	
17.	MCD de 38 y 76	
18.	MCD de 26 y 65	
19.	MCD de 39 y 48	
20.	MCD de 72 y 88	
21.	MCD de 21 y 56	
22.	MCD de 28 y 52	
23.	MCD de 51 y 68	
24.	MCD de 48 y 84	
25.	MCD de 21 y 63	
26.	MCD de 64 y 80	
27.	MCD de 36 y 90	
28.	MCD de 28 y 98	
29.	MCD de 39 y 91	
30.	MCD de 38 y 95	

Cantidad de correctas: _____

Suma de decimales - Ronda 1**Instrucciones:** determina la suma de los decimales.

1.	$1,3 + 2,1$	
2.	$3,6 + 2,2$	
3.	$8,3 + 4,6$	
4.	$14,3 + 12,6$	
5.	$21,2 + 34,5$	
6.	$14,81 + 13,05$	
7.	$32,34 + 16,52$	
8.	$56,56 + 12,12$	
9.	$78,03 + 21,95$	
10.	$32,14 + 45,32$	
11.	$14,7 + 32,8$	
12.	$24,5 + 42,9$	
13.	$45,8 + 32,4$	
14.	$71,7 + 32,6$	
15.	$102,5 + 213,7$	
16.	$365,8 + 127,4$	
17.	$493,4 + 194,8$	

18.	$14,08 + 34,27$	
19.	$24,98 + 32,05$	
20.	$76,67 + 40,33$	
21.	$46,14 + 32,86$	
22.	$475,34 + 125,88$	
23.	$561,09 + 356,24$	
24.	$872,78 + 135,86$	
25.	$788,04 + 324,69$	
26.	$467 + 32,78$	
27.	$583,84 + 356$	
28.	$549,2 + 678,09$	
29.	$497,74 + 32,1$	
30.	$741,9 + 826,14$	
31.	$524,67 + 764$	
32.	$821,3 + 106,87$	
33.	$548 + 327,43$	
34.	$108,97 + 268,03$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Suma de decimales - Ronda 2**Instrucciones:** determina la suma de los decimales.

1.	$3,4 + 1,2$	
2.	$5,6 + 3,1$	
3.	$12,4 + 17,5$	
4.	$10,6 + 11,3$	
5.	$4,8 + 3,9$	
6.	$4,56 + 1,23$	
7.	$32,3 + 14,92$	
8.	$23,87 + 16,34$	
9.	$102,08 + 34,52$	
10.	$35,91 + 23,8$	
11.	$62,7 + 34,89$	
12.	$14,76 + 98,1$	
13.	$29,32 + 31,06$	
14.	$103,3 + 32,67$	
15.	$217,4 + 87,79$	
16.	$22,02 + 45,8$	
17.	$168,3 + 89,12$	

18.	$67,82 + 37,9$	
19.	$423,85 + 47,5$	
20.	$148,9 + 329,18$	
21.	$4 + 3,25$	
22.	$103,45 + 6$	
23.	$32,32 + 101,8$	
24.	$62,1 + 0,89$	
25.	$105 + 1,45$	
26.	$235,91 + 12$	
27.	$567,01 + 432,99$	
28.	$101 + 52,3$	
29.	$324,69 + 567,31$	
30.	$245 + 0,987$	
31.	$191,67 + 3,4$	
32.	$347,1 + 12,89$	
33.	$627 + 4,56$	
34.	$0,157 + 4,56$	

Cantidad de correctas: _____

Resta de decimales - Ronda 1**Instrucciones:** resta los decimales para determinar la diferencia.

1.	$9,4 - 4,1$	
2.	$7,4 - 3,2$	
3.	$49,5 - 32,1$	
4.	$20,9 - 17,2$	
5.	$9,2 - 6,8$	
6.	$7,48 - 2,26$	
7.	$58,8 - 43,72$	
8.	$38,99 - 24,74$	
9.	$116,32 - 42,07$	
10.	$46,83 - 35,6$	
11.	$54,8 - 43,66$	
12.	$128,43 - 87,3$	
13.	$144,54 - 42,09$	
14.	$105,4 - 68,22$	
15.	$239,5 - 102,37$	

16.	$41,72 - 33,9$	
17.	$354,65 - 67,5$	
18.	$448,9 - 329,18$	
19.	$8 - 5,38$	
20.	$94,21 - 8$	
21.	$134,25 - 103,17$	
22.	$25,8 - 0,42$	
23.	$115 - 1,65$	
24.	$187,49 - 21$	
25.	$345,77 - 248,69$	
26.	$108 - 54,7$	
27.	$336,91 - 243,38$	
28.	$264 - 0,742$	
29.	$174,38 - 5,9$	
30.	$323,2 - 38,74$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Resta de decimales - Ronda 2**Instrucciones:** resta los decimales para determinar la diferencia.

1.	$8,4 - 5,4$	
2.	$5,6 - 3,1$	
3.	$9,7 - 7,2$	
4.	$14,3 - 12,1$	
5.	$34,5 - 13,2$	
6.	$14,86 - 13,85$	
7.	$43,27 - 32,14$	
8.	$48,48 - 27,27$	
9.	$64,74 - 31,03$	
10.	$98,36 - 24,09$	
11.	$33,54 - 24,4$	
12.	$114,7 - 73,42$	
13.	$45,2 - 32,7$	
14.	$74,8 - 53,9$	
15.	$238,4 - 114,36$	

16.	$14 - 10,32$	
17.	$43,37 - 28$	
18.	$24,56 - 18,88$	
19.	$33,55 - 11,66$	
20.	$329,56 - 284,49$	
21.	$574,3 - 342,18$	
22.	$154 - 128,63$	
23.	$247,1 - 138,57$	
24.	$12 - 3,547$	
25.	$1,415 - 0,877$	
26.	$185,774 - 154,86$	
27.	$65,251 - 36,9$	
28.	$144,2 - 95,471$	
29.	$2,11 - 1,949$	
30.	$100 - 34,746$	

Cantidad de correctas: _____

División de fracciones - Ronda 1

Instrucciones: determina los cocientes de las fracciones.

1.	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$	
2.	$\frac{5}{6} \div \frac{1}{5}$	
3.	$\frac{3}{7} \div \frac{6}{11}$	
4.	$\frac{2}{5} \div \frac{8}{9}$	
5.	$\frac{1}{6} \div \frac{9}{10}$	
6.	$\frac{11}{12} \div \frac{8}{9}$	
7.	$\frac{5}{6} \div \frac{10}{13}$	
8.	$\frac{7}{8} \div \frac{13}{15}$	
9.	$\frac{3}{5} \div \frac{7}{9}$	
10.	$\frac{14}{17} \div \frac{13}{20}$	
11.	$3\frac{1}{2} \div 4\frac{4}{5}$	
12.	$6\frac{1}{5} \div 6\frac{3}{4}$	
13.	$2\frac{1}{4} \div 3\frac{1}{8}$	
14.	$1\frac{3}{5} \div \frac{7}{8}$	
15.	$\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2}$	

16.	$6\frac{7}{8} \div 11\frac{2}{3}$	
17.	$5\frac{5}{6} \div 3\frac{1}{2}$	
18.	$10\frac{5}{8} \div 12\frac{3}{7}$	
19.	$9\frac{1}{3} \div 8\frac{2}{5}$	
20.	$\frac{3}{4} \div 6\frac{7}{10}$	
21.	$2\frac{1}{3} \div 3\frac{5}{6}$	
22.	$2\frac{4}{5} \div 7\frac{9}{10}$	
23.	$5\frac{8}{9} \div 3\frac{3}{5}$	
24.	$12\frac{5}{9} \div 5$	
25.	$1\frac{5}{6} \div 2\frac{6}{7}$	
26.	$10 \div 5\frac{8}{9}$	
27.	$14\frac{3}{5} \div 10$	
28.	$7\frac{9}{11} \div 1\frac{9}{10}$	
29.	$15\frac{2}{3} \div 24$	
30.	$32 \div 12\frac{6}{7}$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

División de fracciones - Ronda 2

Instrucciones: determina los cocientes de las fracciones.

1.	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$	
2.	$\frac{3}{5} \div \frac{1}{7}$	
3.	$\frac{5}{6} \div \frac{1}{8}$	
4.	$\frac{3}{8} \div \frac{5}{9}$	
5.	$\frac{1}{4} \div \frac{2}{5}$	
6.	$\frac{7}{8} \div \frac{9}{10}$	
7.	$\frac{8}{11} \div \frac{4}{5}$	
8.	$\frac{5}{6} \div \frac{7}{12}$	
9.	$\frac{3}{4} \div \frac{8}{9}$	
10.	$\frac{7}{11} \div \frac{4}{7}$	
11.	$1\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$	
12.	$\frac{1}{10} \div 2\frac{3}{4}$	
13.	$5\frac{2}{3} \div \frac{7}{9}$	
14.	$\frac{5}{6} \div 6\frac{1}{2}$	
15.	$\frac{6}{7} \div 2\frac{1}{3}$	

16.	$\frac{7}{8} \div 2\frac{1}{4}$	
17.	$\frac{3}{4} \div 2\frac{3}{5}$	
18.	$4\frac{1}{5} \div 2\frac{1}{3}$	
19.	$4\frac{3}{8} \div \frac{2}{7}$	
20.	$\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{8}$	
21.	$1\frac{1}{2} \div 3\frac{5}{6}$	
22.	$3\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{4}$	
23.	$4\frac{3}{5} \div 1\frac{3}{4}$	
24.	$7\frac{1}{2} \div 6\frac{1}{3}$	
25.	$3\frac{4}{5} \div 2\frac{9}{10}$	
26.	$3\frac{5}{6} \div 2\frac{1}{2}$	
27.	$3\frac{3}{4} \div 4\frac{1}{8}$	
28.	$5 \div 4\frac{5}{6}$	
29.	$3\frac{1}{4} \div 2$	
30.	$8 \div 5\frac{1}{3}$	

Cantidad de correctas: _____

Suma de decimales I - Ronda 1**Instrucciones:** determina la suma de los decimales.

1.	$1,3 + 2,1$	
2.	$3,6 + 2,2$	
3.	$8,3 + 4,6$	
4.	$14,3 + 12,6$	
5.	$21,2 + 34,5$	
6.	$14,81 + 13,05$	
7.	$32,34 + 16,52$	
8.	$56,56 + 12,12$	
9.	$78,03 + 21,95$	
10.	$32,14 + 45,32$	
11.	$14,7 + 32,8$	
12.	$24,5 + 42,9$	
13.	$45,8 + 32,4$	
14.	$71,7 + 32,6$	
15.	$102,5 + 213,7$	
16.	$365,8 + 127,4$	
17.	$493,4 + 194,8$	

18.	$14,08 + 34,27$	
19.	$24,98 + 32,05$	
20.	$76,67 + 40,33$	
21.	$46,14 + 32,86$	
22.	$475,34 + 125,88$	
23.	$561,09 + 356,24$	
24.	$872,78 + 135,86$	
25.	$788,04 + 324,69$	
26.	$467 + 32,78$	
27.	$583,84 + 356$	
28.	$549,2 + 678,09$	
29.	$497,74 + 32,1$	
30.	$741,9 + 826,14$	
31.	$524,67 + 764$	
32.	$821,3 + 106,87$	
33.	$548 + 327,43$	
34.	$108,97 + 268,03$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Suma de decimales I - Ronda 2**Instrucciones:** determina la suma de los decimales.

1.	$3,4 + 1,2$	
2.	$5,6 + 3,1$	
3.	$12,4 + 17,5$	
4.	$10,6 + 11,3$	
5.	$4,8 + 3,9$	
6.	$4,56 + 1,23$	
7.	$32,3 + 14,92$	
8.	$23,87 + 16,34$	
9.	$102,08 + 34,52$	
10.	$35,91 + 23,8$	
11.	$62,7 + 34,89$	
12.	$14,76 + 98,1$	
13.	$29,32 + 31,06$	
14.	$103,3 + 32,67$	
15.	$217,4 + 87,79$	
16.	$22,02 + 45,8$	
17.	$168,3 + 89,12$	

18.	$67,82 + 37,9$	
19.	$423,85 + 47,5$	
20.	$148,9 + 329,18$	
21.	$4 + 3,25$	
22.	$103,45 + 6$	
23.	$32,32 + 101,8$	
24.	$62,1 + 0,89$	
25.	$105 + 1,45$	
26.	$235,91 + 12$	
27.	$567,01 + 432,99$	
28.	$101 + 52,3$	
29.	$324,69 + 567,31$	
30.	$245 + 0,987$	
31.	$191,67 + 3,4$	
32.	$347,1 + 12,89$	
33.	$627 + 4,56$	
34.	$0,157 + 4,56$	

Cantidad de correctas: _____

Resta de decimales - Ronda 1**Instrucciones:** resta los decimales para determinar la diferencia.

1.	$9,4 - 4,1$	
2.	$7,4 - 3,2$	
3.	$49,5 - 32,1$	
4.	$20,9 - 17,2$	
5.	$9,2 - 6,8$	
6.	$7,48 - 2,26$	
7.	$58,8 - 43,72$	
8.	$38,99 - 24,74$	
9.	$116,32 - 42,07$	
10.	$46,83 - 35,6$	
11.	$54,8 - 43,66$	
12.	$128,43 - 87,3$	
13.	$144,54 - 42,09$	
14.	$105,4 - 68,22$	
15.	$239,5 - 102,37$	

16.	$41,72 - 33,9$	
17.	$354,65 - 67,5$	
18.	$448,9 - 329,18$	
19.	$8 - 5,38$	
20.	$94,21 - 8$	
21.	$134,25 - 103,17$	
22.	$25,8 - 0,42$	
23.	$115 - 1,65$	
24.	$187,49 - 21$	
25.	$345,77 - 248,69$	
26.	$108 - 54,7$	
27.	$336,91 - 243,38$	
28.	$264 - 0,742$	
29.	$174,38 - 5,9$	
30.	$323,2 - 38,74$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Resta de decimales - Ronda 2**Instrucciones:** resta los decimales para determinar la diferencia.

1.	$8,4 - 5,4$	
2.	$5,6 - 3,1$	
3.	$9,7 - 7,2$	
4.	$14,3 - 12,1$	
5.	$34,5 - 13,2$	
6.	$14,86 - 13,85$	
7.	$43,27 - 32,14$	
8.	$48,48 - 27,27$	
9.	$64,74 - 31,03$	
10.	$98,36 - 24,09$	
11.	$33,54 - 24,4$	
12.	$114,7 - 73,42$	
13.	$45,2 - 32,7$	
14.	$74,8 - 53,9$	
15.	$238,4 - 114,36$	

16.	$14 - 10,32$	
17.	$43,37 - 28$	
18.	$24,56 - 18,88$	
19.	$33,55 - 11,66$	
20.	$329,56 - 284,49$	
21.	$574,3 - 342,18$	
22.	$154 - 128,63$	
23.	$247,1 - 138,57$	
24.	$12 - 3,547$	
25.	$1,415 - 0,877$	
26.	$185,774 - 154,86$	
27.	$65,251 - 36,9$	
28.	$144,2 - 95,471$	
29.	$2,11 - 1,949$	
30.	$100 - 34,746$	

Cantidad de correctas: _____

Multiplicación de fracciones - Ronda 1**Instrucciones:** determina el producto de las fracciones.

1.	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	
2.	$\frac{5}{6} \times \frac{5}{7}$	
3.	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	
4.	$\frac{4}{5} \times \frac{8}{9}$	
5.	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{7}$	
6.	$\frac{5}{7} \times \frac{4}{9}$	
7.	$\frac{3}{5} \times \frac{1}{8}$	
8.	$\frac{2}{9} \times \frac{7}{9}$	
9.	$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$	
10.	$\frac{3}{7} \times \frac{5}{8}$	
11.	$\frac{2}{3} \times \frac{9}{10}$	
12.	$\frac{3}{5} \times \frac{1}{6}$	
13.	$\frac{2}{7} \times \frac{3}{4}$	
14.	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$	
15.	$\frac{4}{5} \times \frac{7}{8}$	

16.	$\frac{8}{9} \times \frac{3}{4}$	
17.	$\frac{3}{4} \times \frac{4}{7}$	
18.	$\frac{1}{4} \times \frac{8}{9}$	
19.	$\frac{3}{5} \times \frac{10}{11}$	
20.	$\frac{8}{13} \times \frac{7}{24}$	
21.	$2\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{4}$	
22.	$1\frac{4}{5} \times 6\frac{1}{3}$	
23.	$8\frac{2}{7} \times 4\frac{5}{6}$	
24.	$5\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{8}$	
25.	$4\frac{6}{7} \times 1\frac{1}{4}$	
26.	$2\frac{2}{3} \times 4\frac{2}{5}$	
27.	$6\frac{9}{10} \times 7\frac{1}{3}$	
28.	$1\frac{3}{8} \times 4\frac{2}{5}$	
29.	$3\frac{5}{6} \times 2\frac{4}{15}$	
30.	$4\frac{1}{3} \times 5$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Multiplicación de fracciones - Ronda 2**Instrucciones:** determina el producto de las fracciones.

1.	$\frac{5}{6} \times \frac{1}{4}$	
2.	$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$	
3.	$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$	
4.	$\frac{5}{7} \times \frac{5}{8}$	
5.	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{9}$	
6.	$\frac{3}{4} \times \frac{5}{6}$	
7.	$\frac{2}{7} \times \frac{3}{8}$	
8.	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$	
9.	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$	
10.	$\frac{6}{11} \times \frac{1}{2}$	
11.	$\frac{6}{7} \times \frac{5}{8}$	
12.	$\frac{1}{6} \times \frac{9}{10}$	
13.	$\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$	
14.	$\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$	
15.	$\frac{1}{4} \times \frac{8}{11}$	

16.	$\frac{3}{7} \times \frac{2}{9}$	
17.	$\frac{4}{5} \times \frac{10}{13}$	
18.	$\frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$	
19.	$\frac{1}{8} \times \frac{4}{5}$	
20.	$\frac{3}{7} \times \frac{2}{15}$	
21.	$1\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$	
22.	$2\frac{5}{6} \times 3\frac{3}{8}$	
23.	$1\frac{7}{8} \times 5\frac{1}{5}$	
24.	$6\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{8}$	
25.	$7\frac{1}{2} \times 3\frac{6}{7}$	
26.	$3 \times 4\frac{1}{3}$	
27.	$2\frac{3}{5} \times 5\frac{1}{6}$	
28.	$4\frac{2}{5} \times 7$	
29.	$1\frac{4}{7} \times 2\frac{1}{2}$	
30.	$3\frac{5}{6} \times \frac{3}{10}$	

Cantidad de correctas: _____

Multiplicación de decimales - Ronda 1**Instrucciones:** determina los productos de los decimales.

1.	$4,5 \times 3$	
2.	$7,2 \times 8$	
3.	$9,4 \times 6$	
4.	$10,2 \times 7$	
5.	$8,3 \times 4$	
6.	$5,8 \times 2$	
7.	$7,1 \times 9$	
8.	$5,9 \times 10$	
9.	$3,4 \times 3$	
10.	$3,2 \times 4$	
11.	$6 \times 2,8$	
12.	$9,7 \times 3$	
13.	$8 \times 10,2$	
14.	$4 \times 8,9$	
15.	$3,9 \times 7$	
16.	$6 \times 5,5$	
17.	$1,8 \times 8$	
18.	$9 \times 2,3$	

19.	$3,5 \times 4,1$	
20.	$9,3 \times 1,7$	
21.	$10,4 \times 7,6$	
22.	$2,7 \times 8,3$	
23.	$1,8 \times 7,8$	
24.	$7,5 \times 10,1$	
25.	$7,2 \times 6,3$	
26.	$1,9 \times 8,3$	
27.	$9,8 \times 5,1$	
28.	$18,2 \times 12$	
29.	$13,4 \times 22$	
30.	$92,3 \times 45$	
31.	$86,1 \times 16$	
32.	$29,7 \times 8,2$	
33.	$56,8 \times 9,5$	
34.	$110,3 \times 20,2$	
35.	$256,6 \times 54,9$	
36.	$312,8 \times 16,5$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Multiplicación de decimales - Ronda 2**Instrucciones:** determina los productos de los decimales.

1.	$3,7 \times 8$	
2.	$9,2 \times 10$	
3.	$2,1 \times 3$	
4.	$4,8 \times 9$	
5.	$3,3 \times 5$	
6.	$7,4 \times 4$	
7.	$8,1 \times 9$	
8.	$1,9 \times 2$	
9.	$5,6 \times 7$	
10.	$3,6 \times 8$	
11.	$4 \times 9,8$	
12.	$5 \times 8,7$	
13.	$1,4 \times 7$	
14.	$3 \times 10,2$	
15.	$2,8 \times 6$	
16.	$3,9 \times 9$	
17.	$8,2 \times 6$	
18.	$4,5 \times 9$	

19.	$4,6 \times 5,2$	
20.	$6,8 \times 1,9$	
21.	$7,8 \times 10,4$	
22.	$3,8 \times 3,9$	
23.	$9,3 \times 4,2$	
24.	$1,4 \times 9,5$	
25.	$9,4 \times 2,7$	
26.	$5,6 \times 4,2$	
27.	$8,6 \times 3,1$	
28.	$14,5 \times 19$	
29.	$33 \times 10,2$	
30.	$51 \times 32,4$	
31.	$45 \times 17,6$	
32.	$15,2 \times 6,7$	
33.	$39,5 \times 8,4$	
34.	$96,8 \times 31,7$	
35.	$189,1 \times 72,9$	
36.	$302,4 \times 13,1$	

Cantidad de correctas: _____

Suma de decimales - Ronda 1**Instrucciones:** determina la suma de los decimales.

1.	$4,2 + 3,5$	
2.	$9,2 + 2,8$	
3.	$23,4 + 45,5$	
4.	$45,2 + 53,7$	
5.	$6,8 + 7,5$	
6.	$5,62 + 3,17$	
7.	$23,85 + 21,1$	
8.	$32,45 + 24,77$	
9.	$112,07 + 54,25$	
10.	$64,82 + 42,7$	
11.	$87,5 + 45,21$	
12.	$16,87 + 17,3$	
13.	$27,84 + 34,21$	
14.	$114,8 + 83,71$	
15.	$235,6 + 78,26$	
16.	$78,04 + 8,29$	
17.	$176,23 + 74,7$	

18.	$89,12 + 45,5$	
19.	$416,78 + 46,5$	
20.	$247,12 + 356,78$	
21.	$9 + 8,47$	
22.	$254,78 + 9$	
23.	$85,12 + 78,99$	
24.	$74,54 + 0,97$	
25.	$108 + 1,75$	
26.	$457,23 + 106$	
27.	$841,99 + 178,01$	
28.	$154 + 85,3$	
29.	$246,34 + 525,66$	
30.	$356 + 0,874$	
31.	$243,84 + 75,3$	
32.	$438,21 + 195,7$	
33.	$85,7 + 17,63$	
34.	$0,648 + 3,08$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Suma de decimales - Ronda 2**Instrucciones:** determina la suma de los decimales.

1.	$2,5 + 3,1$	
2.	$7,4 + 2,5$	
3.	$7,5 + 9,4$	
4.	$23,5 + 31,2$	
5.	$43,4 + 36,2$	
6.	$23,08 + 75,21$	
7.	$41,41 + 27,27$	
8.	$102,4 + 247,3$	
9.	$67,08 + 22,51$	
10.	$32,27 + 45,31$	
11.	$23,9 + 34,6$	
12.	$31,7 + 54,7$	
13.	$62,5 + 23,9$	
14.	$73,8 + 32,6$	
15.	$114,6 + 241,7$	
16.	$327,4 + 238,9$	
17.	$381,6 + 472,5$	

18.	$24,06 + 31,97$	
19.	$36,92 + 22,19$	
20.	$58,67 + 31,28$	
21.	$43,26 + 32,87$	
22.	$428,74 + 343,58$	
23.	$624,85 + 283,61$	
24.	$568,25 + 257,36$	
25.	$841,66 + 382,62$	
26.	$526 + 85,47$	
27.	$654,19 + 346$	
28.	$654,28 + 547,3$	
29.	$475,84 + 89,3$	
30.	$685,42 + 736,5$	
31.	$635,54 + 582$	
32.	$835,7 + 109,54$	
33.	$627 + 225,7$	
34.	$357,23 + 436,77$	

Cantidad de correctas: _____

Ecuaciones de suma y resta - Ronda 1**Instrucciones:** Encuentra el valor de m en cada ecuación.

1.	$m + 4 = 11$	
2.	$m + 2 = 5$	
3.	$m + 5 = 8$	
4.	$m - 7 = 10$	
5.	$m - 8 = 1$	
6.	$m - 4 = 2$	
7.	$m + 12 = 34$	
8.	$m + 25 = 45$	
9.	$m + 43 = 89$	
10.	$m - 20 = 31$	
11.	$m - 13 = 34$	
12.	$m - 45 = 68$	
13.	$m + 34 = 41$	
14.	$m + 29 = 52$	
15.	$m + 37 = 61$	
16.	$m - 43 = 63$	
17.	$m - 21 = 40$	

18.	$m - 54 = 37$	
19.	$4 + m = 9$	
20.	$6 + m = 13$	
21.	$2 + m = 31$	
22.	$15 = m + 11$	
23.	$24 = m + 13$	
24.	$32 = m + 28$	
25.	$4 = m - 7$	
26.	$3 = m - 5$	
27.	$12 = m - 14$	
28.	$23,6 = m - 7,1$	
29.	$14,2 = m - 33,8$	
30.	$2,5 = m - 41,8$	
31.	$64,9 = m + 23,4$	
32.	$72,2 = m + 38,7$	
33.	$1,81 = m - 15,13$	
34.	$24,68 = m - 56,82$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Ecuaciones de suma y resta - Ronda 2**Instrucciones:** Encuentra el valor de m en cada ecuación.

1.	$m + 2 = 7$	
2.	$m + 4 = 10$	
3.	$m + 8 = 15$	
4.	$m + 7 = 23$	
5.	$m + 12 = 16$	
6.	$m - 5 = 2$	
7.	$m - 3 = 8$	
8.	$m - 4 = 12$	
9.	$m - 14 = 45$	
10.	$m + 23 = 40$	
11.	$m + 13 = 31$	
12.	$m + 23 = 48$	
13.	$m + 38 = 52$	
14.	$m - 14 = 27$	
15.	$m - 23 = 35$	
16.	$m - 17 = 18$	
17.	$m - 64 = 1$	

18.	$6 = m + 3$	
19.	$12 = m + 7$	
20.	$24 = m + 16$	
21.	$13 = m + 9$	
22.	$32 = m - 3$	
23.	$22 = m - 12$	
24.	$34 = m - 10$	
25.	$48 = m + 29$	
26.	$21 = m + 17$	
27.	$52 = m + 37$	
28.	$\frac{6}{7} = m + \frac{4}{7}$	
29.	$\frac{2}{3} = m - \frac{5}{3}$	
30.	$\frac{1}{4} = m - \frac{8}{3}$	
31.	$\frac{5}{6} = m - \frac{7}{12}$	
32.	$\frac{7}{8} = m - \frac{5}{12}$	
33.	$\frac{7}{6} + m = \frac{16}{3}$	
34.	$\frac{1}{3} + m = \frac{13}{15}$	

Cantidad de correctas: _____

Multiplicación de fracciones II - Ronda 1**Instrucciones:** Determina el producto de las fracciones.

1.	$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$	
2.	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}$	
3.	$\frac{1}{4} \times \frac{7}{8}$	
4.	$\frac{3}{9} \times \frac{2}{5}$	
5.	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{7}$	
6.	$\frac{3}{7} \times \frac{4}{9}$	
7.	$\frac{2}{5} \times \frac{3}{8}$	
8.	$\frac{4}{9} \times \frac{5}{9}$	
9.	$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$	
10.	$\frac{2}{7} \times \frac{3}{10}$	
11.	$\frac{3}{4} \times \frac{9}{10}$	
12.	$\frac{3}{5} \times \frac{2}{9}$	
13.	$\frac{2}{10} \times \frac{5}{6}$	
14.	$\frac{5}{8} \times \frac{7}{10}$	
15.	$\frac{3}{5} \times \frac{7}{9}$	

16.	$\frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$	
17.	$\frac{3}{8} \times \frac{8}{9}$	
18.	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$	
19.	$\frac{3}{5} \times \frac{10}{13}$	
20.	$1\frac{2}{7} \times \frac{7}{8}$	
21.	$3\frac{1}{2} \times 3\frac{5}{6}$	
22.	$1\frac{7}{8} \times 5\frac{1}{5}$	
23.	$5\frac{4}{5} \times 3\frac{2}{9}$	
24.	$7\frac{2}{5} \times 2\frac{3}{8}$	
25.	$4\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{10}$	
26.	$3\frac{3}{5} \times 6\frac{1}{4}$	
27.	$2\frac{7}{9} \times 5\frac{1}{3}$	
28.	$4\frac{3}{8} \times 3\frac{1}{5}$	
29.	$3\frac{1}{3} \times 5\frac{2}{5}$	
30.	$2\frac{2}{3} \times 7$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Multiplicación de fracciones II - Ronda 2**Instrucciones:** Determina el producto de las fracciones.

1.	$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$	
2.	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}$	
3.	$\frac{2}{3} \times \frac{2}{5}$	
4.	$\frac{5}{9} \times \frac{5}{8}$	
5.	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{7}$	
6.	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	
7.	$\frac{2}{5} \times \frac{3}{8}$	
8.	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	
9.	$\frac{7}{8} \times \frac{3}{10}$	
10.	$\frac{4}{9} \times \frac{1}{2}$	
11.	$\frac{6}{11} \times \frac{3}{8}$	
12.	$\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$	
13.	$\frac{3}{4} \times \frac{2}{9}$	
14.	$\frac{4}{11} \times \frac{5}{8}$	
15.	$\frac{2}{3} \times \frac{9}{10}$	

16.	$\frac{3}{11} \times \frac{2}{9}$	
17.	$\frac{3}{5} \times \frac{10}{21}$	
18.	$\frac{4}{9} \times \frac{3}{10}$	
19.	$\frac{3}{8} \times \frac{4}{5}$	
20.	$\frac{6}{11} \times \frac{2}{15}$	
21.	$1\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$	
22.	$2\frac{1}{6} \times \frac{3}{4}$	
23.	$1\frac{2}{5} \times 3\frac{2}{3}$	
24.	$4\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{4}$	
25.	$3\frac{1}{2} \times 2\frac{4}{5}$	
26.	$3 \times 5\frac{3}{4}$	
27.	$1\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{4}$	
28.	$2\frac{3}{5} \times 3$	
29.	$1\frac{5}{7} \times 3\frac{1}{2}$	
30.	$3\frac{1}{3} \times 1\frac{9}{10}$	

Cantidad de correctas: _____

Ecuaciones de suma y resta - Ronda 1**Instrucciones:** Encuentra el valor de m en cada ecuación.

1.	$m + 4 = 11$	
2.	$m + 2 = 5$	
3.	$m + 5 = 8$	
4.	$m - 7 = 10$	
5.	$m - 8 = 1$	
6.	$m - 4 = 2$	
7.	$m + 12 = 34$	
8.	$m + 25 = 45$	
9.	$m + 43 = 89$	
10.	$m - 20 = 31$	
11.	$m - 13 = 34$	
12.	$m - 45 = 68$	
13.	$m + 34 = 41$	
14.	$m + 29 = 52$	
15.	$m + 37 = 61$	
16.	$m - 43 = 63$	
17.	$m - 21 = 40$	

18.	$m - 54 = 37$	
19.	$4 + m = 9$	
20.	$6 + m = 13$	
21.	$2 + m = 31$	
22.	$15 = m + 11$	
23.	$24 = m + 13$	
24.	$32 = m + 28$	
25.	$4 = m - 7$	
26.	$3 = m - 5$	
27.	$12 = m - 14$	
28.	$23,6 = m - 7,1$	
29.	$14,2 = m - 33,8$	
30.	$2,5 = m - 41,8$	
31.	$64,9 = m + 23,4$	
32.	$72,2 = m + 38,7$	
33.	$1,81 = m - 15,13$	
34.	$24,68 = m - 56,82$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Ecuaciones de suma y resta - Ronda 2**Instrucciones:** Encuentra el valor de m en cada ecuación.

1.	$m + 2 = 7$	
2.	$m + 4 = 10$	
3.	$m + 8 = 15$	
4.	$m + 7 = 23$	
5.	$m + 12 = 16$	
6.	$m - 5 = 2$	
7.	$m - 3 = 8$	
8.	$m - 4 = 12$	
9.	$m - 14 = 45$	
10.	$m + 23 = 40$	
11.	$m + 13 = 31$	
12.	$m + 23 = 48$	
13.	$m + 38 = 52$	
14.	$m - 14 = 27$	
15.	$m - 23 = 35$	
16.	$m - 17 = 18$	
17.	$m - 64 = 1$	

18.	$6 = m + 3$	
19.	$12 = m + 7$	
20.	$24 = m + 16$	
21.	$13 = m + 9$	
22.	$32 = m - 3$	
23.	$22 = m - 12$	
24.	$34 = m - 10$	
25.	$48 = m + 29$	
26.	$21 = m + 17$	
27.	$52 = m + 37$	
28.	$\frac{6}{7} = m + \frac{4}{7}$	
29.	$\frac{2}{3} = m - \frac{5}{3}$	
30.	$\frac{1}{4} = m - \frac{8}{3}$	
31.	$\frac{5}{6} = m - \frac{7}{12}$	
32.	$\frac{7}{8} = m - \frac{5}{12}$	
33.	$\frac{7}{6} + m = \frac{16}{3}$	
34.	$\frac{1}{3} + m = \frac{13}{15}$	

Cantidad de correctas: _____

Multiplicación de fracciones I - Ronda 1

Instrucciones: Determina el producto de las fracciones.

1.	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	
2.	$\frac{5}{6} \times \frac{5}{7}$	
3.	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	
4.	$\frac{4}{5} \times \frac{8}{9}$	
5.	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{7}$	
6.	$\frac{5}{7} \times \frac{4}{9}$	
7.	$\frac{3}{5} \times \frac{1}{8}$	
8.	$\frac{2}{9} \times \frac{7}{9}$	
9.	$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$	
10.	$\frac{3}{7} \times \frac{5}{8}$	
11.	$\frac{2}{3} \times \frac{9}{10}$	
12.	$\frac{3}{5} \times \frac{1}{6}$	
13.	$\frac{2}{7} \times \frac{3}{4}$	
14.	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$	
15.	$\frac{4}{5} \times \frac{7}{8}$	

16.	$\frac{8}{9} \times \frac{3}{4}$	
17.	$\frac{3}{4} \times \frac{4}{7}$	
18.	$\frac{1}{4} \times \frac{8}{9}$	
19.	$\frac{3}{5} \times \frac{10}{11}$	
20.	$\frac{8}{13} \times \frac{7}{24}$	
21.	$2\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{4}$	
22.	$1\frac{4}{5} \times 6\frac{1}{3}$	
23.	$8\frac{2}{7} \times 4\frac{5}{6}$	
24.	$5\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{8}$	
25.	$4\frac{6}{7} \times 1\frac{1}{4}$	
26.	$2\frac{2}{3} \times 4\frac{2}{5}$	
27.	$6\frac{9}{10} \times 7\frac{1}{3}$	
28.	$1\frac{3}{8} \times 4\frac{2}{5}$	
29.	$3\frac{5}{6} \times 2\frac{4}{15}$	
30.	$4\frac{1}{3} \times 5$	

Cantidad de correctas: _____

Mejora: _____

Multiplicación de fracciones I - Ronda 2

Instrucciones: Determina el producto de las fracciones.

1.	$\frac{5}{6} \times \frac{1}{4}$	
2.	$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$	
3.	$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$	
4.	$\frac{5}{7} \times \frac{5}{8}$	
5.	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{9}$	
6.	$\frac{3}{4} \times \frac{5}{6}$	
7.	$\frac{2}{7} \times \frac{3}{8}$	
8.	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$	
9.	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$	
10.	$\frac{6}{11} \times \frac{1}{2}$	
11.	$\frac{6}{7} \times \frac{5}{8}$	
12.	$\frac{1}{6} \times \frac{9}{10}$	
13.	$\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$	
14.	$\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$	
15.	$\frac{1}{4} \times \frac{8}{11}$	

16.	$\frac{3}{7} \times \frac{2}{9}$	
17.	$\frac{4}{5} \times \frac{10}{13}$	
18.	$\frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$	
19.	$\frac{1}{8} \times \frac{4}{5}$	
20.	$\frac{3}{7} \times \frac{2}{15}$	
21.	$1\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$	
22.	$2\frac{5}{6} \times 3\frac{3}{8}$	
23.	$1\frac{7}{8} \times 5\frac{1}{5}$	
24.	$6\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{8}$	
25.	$7\frac{1}{2} \times 3\frac{6}{7}$	
26.	$3 \times 4\frac{1}{3}$	
27.	$2\frac{3}{5} \times 5\frac{1}{6}$	
28.	$4\frac{2}{5} \times 7$	
29.	$1\frac{4}{7} \times 2\frac{1}{2}$	
30.	$3\frac{5}{6} \times \frac{3}{10}$	