



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 6 = 15
15 - 6 = _____

2) _____ + 1 = 16
16 - 1 = _____

3) _____ + 1 = 10
10 - 1 = _____

4) _____ + 4 = 19
19 - 4 = _____

5) _____ + 2 = 20
20 - 2 = _____

6) _____ + 7 = 13
13 - 7 = _____

7) _____ + 3 = 19
19 - 3 = _____

8) _____ + 1 = 14
14 - 1 = _____

9) _____ + 11 = 16
16 - 11 = _____

10) _____ + 2 = 4
4 - 2 = _____

11) _____ + 5 = 20
20 - 5 = _____

12) _____ + 3 = 13
13 - 3 = _____

13) _____ + 1 = 9
9 - 1 = _____

14) _____ + 5 = 19
19 - 5 = _____

15) _____ + 10 = 20
20 - 10 = _____

16) _____ + 2 = 12
12 - 2 = _____

17) _____ + 7 = 18
18 - 7 = _____

18) _____ + 8 = 18
18 - 8 = _____

19) _____ + 1 = 11
11 - 1 = _____

20) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\underline{9} + 6 = 15$
 $15 - 6 = \underline{9}$

2) $\underline{15} + 1 = 16$
 $16 - 1 = \underline{15}$

3) $\underline{9} + 1 = 10$
 $10 - 1 = \underline{9}$

4) $\underline{15} + 4 = 19$
 $19 - 4 = \underline{15}$

5) $\underline{18} + 2 = 20$
 $20 - 2 = \underline{18}$

6) $\underline{6} + 7 = 13$
 $13 - 7 = \underline{6}$

7) $\underline{16} + 3 = 19$
 $19 - 3 = \underline{16}$

8) $\underline{13} + 1 = 14$
 $14 - 1 = \underline{13}$

9) $\underline{5} + 11 = 16$
 $16 - 11 = \underline{5}$

10) $\underline{2} + 2 = 4$
 $4 - 2 = \underline{2}$

11) $\underline{15} + 5 = 20$
 $20 - 5 = \underline{15}$

12) $\underline{10} + 3 = 13$
 $13 - 3 = \underline{10}$

13) $\underline{8} + 1 = 9$
 $9 - 1 = \underline{8}$

14) $\underline{14} + 5 = 19$
 $19 - 5 = \underline{14}$

15) $\underline{10} + 10 = 20$
 $20 - 10 = \underline{10}$

16) $\underline{10} + 2 = 12$
 $12 - 2 = \underline{10}$

17) $\underline{11} + 7 = 18$
 $18 - 7 = \underline{11}$

18) $\underline{10} + 8 = 18$
 $18 - 8 = \underline{10}$

19) $\underline{10} + 1 = 11$
 $11 - 1 = \underline{10}$

20) $\underline{19} + 1 = 20$
 $20 - 1 = \underline{19}$

Respuestas

1. 9

2. 15

3. 9

4. 15

5. 18

6. 6

7. 16

8. 13

9. 5

10. 2

11. 15

12. 10

13. 8

14. 14

15. 10

16. 10

17. 11

18. 10

19. 10

20. 19



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

2) _____ + 1 = 14
14 - 1 = _____

3) _____ + 7 = 9
9 - 7 = _____

4) _____ + 2 = 14
14 - 2 = _____

5) _____ + 1 = 17
17 - 1 = _____

6) _____ + 11 = 15
15 - 11 = _____

7) _____ + 1 = 12
12 - 1 = _____

8) _____ + 1 = 18
18 - 1 = _____

9) _____ + 3 = 19
19 - 3 = _____

10) _____ + 15 = 19
19 - 15 = _____

11) _____ + 7 = 17
17 - 7 = _____

12) _____ + 6 = 9
9 - 6 = _____

13) _____ + 1 = 13
13 - 1 = _____

14) _____ + 5 = 20
20 - 5 = _____

15) _____ + 3 = 18
18 - 3 = _____

16) _____ + 7 = 20
20 - 7 = _____

17) _____ + 1 = 19
19 - 1 = _____

18) _____ + 2 = 18
18 - 2 = _____

19) _____ + 1 = 11
11 - 1 = _____

20) _____ + 9 = 13
13 - 9 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\underline{19} + 1 = 20$
 $20 - 1 = \underline{19}$

2) $\underline{13} + 1 = 14$
 $14 - 1 = \underline{13}$

3) $\underline{2} + 7 = 9$
 $9 - 7 = \underline{2}$

4) $\underline{12} + 2 = 14$
 $14 - 2 = \underline{12}$

5) $\underline{16} + 1 = 17$
 $17 - 1 = \underline{16}$

6) $\underline{4} + 11 = 15$
 $15 - 11 = \underline{4}$

7) $\underline{11} + 1 = 12$
 $12 - 1 = \underline{11}$

8) $\underline{17} + 1 = 18$
 $18 - 1 = \underline{17}$

9) $\underline{16} + 3 = 19$
 $19 - 3 = \underline{16}$

10) $\underline{4} + 15 = 19$
 $19 - 15 = \underline{4}$

11) $\underline{10} + 7 = 17$
 $17 - 7 = \underline{10}$

12) $\underline{3} + 6 = 9$
 $9 - 6 = \underline{3}$

13) $\underline{12} + 1 = 13$
 $13 - 1 = \underline{12}$

14) $\underline{15} + 5 = 20$
 $20 - 5 = \underline{15}$

15) $\underline{15} + 3 = 18$
 $18 - 3 = \underline{15}$

16) $\underline{13} + 7 = 20$
 $20 - 7 = \underline{13}$

17) $\underline{18} + 1 = 19$
 $19 - 1 = \underline{18}$

18) $\underline{16} + 2 = 18$
 $18 - 2 = \underline{16}$

19) $\underline{10} + 1 = 11$
 $11 - 1 = \underline{10}$

20) $\underline{4} + 9 = 13$
 $13 - 9 = \underline{4}$

Respuestas

1. 19

2. 13

3. 2

4. 12

5. 16

6. 4

7. 11

8. 17

9. 16

10. 4

11. 10

12. 3

13. 12

14. 15

15. 15

16. 13

17. 18

18. 16

19. 10

20. 4



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 2 = 17
17 - 2 = _____

2) _____ + 5 = 17
17 - 5 = _____

3) _____ + 2 = 12
12 - 2 = _____

4) _____ + 4 = 16
16 - 4 = _____

5) _____ + 2 = 9
9 - 2 = _____

6) _____ + 1 = 19
19 - 1 = _____

7) _____ + 5 = 14
14 - 5 = _____

8) _____ + 5 = 9
9 - 5 = _____

9) _____ + 4 = 10
10 - 4 = _____

10) _____ + 12 = 18
18 - 12 = _____

11) _____ + 2 = 13
13 - 2 = _____

12) _____ + 1 = 16
16 - 1 = _____

13) _____ + 14 = 19
19 - 14 = _____

14) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

15) _____ + 7 = 18
18 - 7 = _____

16) _____ + 10 = 20
20 - 10 = _____

17) _____ + 2 = 20
20 - 2 = _____

18) _____ + 2 = 10
10 - 2 = _____

19) _____ + 1 = 9
9 - 1 = _____

20) _____ + 7 = 14
14 - 7 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\frac{15}{17 - 2} + 2 = 17$
 $17 - 2 = 15$

2) $\frac{12}{17 - 5} + 5 = 17$
 $17 - 5 = 12$

3) $\frac{10}{12 - 2} + 2 = 12$
 $12 - 2 = 10$

4) $\frac{12}{16 - 4} + 4 = 16$
 $16 - 4 = 12$

5) $\frac{7}{9 - 2} + 2 = 9$
 $9 - 2 = 7$

6) $\frac{18}{19 - 1} + 1 = 19$
 $19 - 1 = 18$

7) $\frac{9}{14 - 5} + 5 = 14$
 $14 - 5 = 9$

8) $\frac{4}{9 - 5} + 5 = 9$
 $9 - 5 = 4$

9) $\frac{6}{10 - 4} + 4 = 10$
 $10 - 4 = 6$

10) $\frac{6}{18 - 12} + 12 = 18$
 $18 - 12 = 6$

11) $\frac{11}{13 - 2} + 2 = 13$
 $13 - 2 = 11$

12) $\frac{15}{16 - 1} + 1 = 16$
 $16 - 1 = 15$

13) $\frac{5}{19 - 14} + 14 = 19$
 $19 - 14 = 5$

14) $\frac{19}{20 - 1} + 1 = 20$
 $20 - 1 = 19$

15) $\frac{11}{18 - 7} + 7 = 18$
 $18 - 7 = 11$

16) $\frac{10}{20 - 10} + 10 = 20$
 $20 - 10 = 10$

17) $\frac{18}{20 - 2} + 2 = 20$
 $20 - 2 = 18$

18) $\frac{8}{10 - 2} + 2 = 10$
 $10 - 2 = 8$

19) $\frac{8}{9 - 1} + 1 = 9$
 $9 - 1 = 8$

20) $\frac{7}{14 - 7} + 7 = 14$
 $14 - 7 = 7$

Respuestas

1. 15

2. 12

3. 10

4. 12

5. 7

6. 18

7. 9

8. 4

9. 6

10. 6

11. 11

12. 15

13. 5

14. 19

15. 11

16. 10

17. 18

18. 8

19. 8

20. 7



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 9 = 18
18 - 9 = _____

2) _____ + 14 = 18
18 - 14 = _____

3) _____ + 1 = 15
15 - 1 = _____

4) _____ + 3 = 13
13 - 3 = _____

5) _____ + 5 = 19
19 - 5 = _____

6) _____ + 1 = 19
19 - 1 = _____

7) _____ + 10 = 18
18 - 10 = _____

8) _____ + 2 = 18
18 - 2 = _____

9) _____ + 3 = 14
14 - 3 = _____

10) _____ + 2 = 20
20 - 2 = _____

11) _____ + 5 = 8
8 - 5 = _____

12) _____ + 12 = 20
20 - 12 = _____

13) _____ + 2 = 9
9 - 2 = _____

14) _____ + 13 = 17
17 - 13 = _____

15) _____ + 2 = 6
6 - 2 = _____

16) _____ + 4 = 10
10 - 4 = _____

17) _____ + 3 = 19
19 - 3 = _____

18) _____ + 1 = 17
17 - 1 = _____

19) _____ + 12 = 18
18 - 12 = _____

20) _____ + 4 = 12
12 - 4 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\underline{9} + 9 = 18$
 $18 - 9 = \underline{9}$

2) $\underline{4} + 14 = 18$
 $18 - 14 = \underline{4}$

3) $\underline{14} + 1 = 15$
 $15 - 1 = \underline{14}$

4) $\underline{10} + 3 = 13$
 $13 - 3 = \underline{10}$

5) $\underline{14} + 5 = 19$
 $19 - 5 = \underline{14}$

6) $\underline{18} + 1 = 19$
 $19 - 1 = \underline{18}$

7) $\underline{8} + 10 = 18$
 $18 - 10 = \underline{8}$

8) $\underline{16} + 2 = 18$
 $18 - 2 = \underline{16}$

9) $\underline{11} + 3 = 14$
 $14 - 3 = \underline{11}$

10) $\underline{18} + 2 = 20$
 $20 - 2 = \underline{18}$

11) $\underline{3} + 5 = 8$
 $8 - 5 = \underline{3}$

12) $\underline{8} + 12 = 20$
 $20 - 12 = \underline{8}$

13) $\underline{7} + 2 = 9$
 $9 - 2 = \underline{7}$

14) $\underline{4} + 13 = 17$
 $17 - 13 = \underline{4}$

15) $\underline{4} + 2 = 6$
 $6 - 2 = \underline{4}$

16) $\underline{6} + 4 = 10$
 $10 - 4 = \underline{6}$

17) $\underline{16} + 3 = 19$
 $19 - 3 = \underline{16}$

18) $\underline{16} + 1 = 17$
 $17 - 1 = \underline{16}$

19) $\underline{6} + 12 = 18$
 $18 - 12 = \underline{6}$

20) $\underline{8} + 4 = 12$
 $12 - 4 = \underline{8}$

Respuestas

1. 9

2. 4

3. 14

4. 10

5. 14

6. 18

7. 8

8. 16

9. 11

10. 18

11. 3

12. 8

13. 7

14. 4

15. 4

16. 6

17. 16

18. 16

19. 6

20. 8



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

2) _____ + 6 = 19
19 - 6 = _____

3) _____ + 6 = 16
16 - 6 = _____

4) _____ + 1 = 18
18 - 1 = _____

5) _____ + 5 = 17
17 - 5 = _____

6) _____ + 2 = 17
17 - 2 = _____

7) _____ + 1 = 6
6 - 1 = _____

8) _____ + 6 = 11
11 - 6 = _____

9) _____ + 4 = 18
18 - 4 = _____

10) _____ + 2 = 20
20 - 2 = _____

11) _____ + 2 = 14
14 - 2 = _____

12) _____ + 9 = 14
14 - 9 = _____

13) _____ + 1 = 11
11 - 1 = _____

14) _____ + 9 = 16
16 - 9 = _____

15) _____ + 8 = 13
13 - 8 = _____

16) _____ + 7 = 14
14 - 7 = _____

17) _____ + 3 = 12
12 - 3 = _____

18) _____ + 9 = 15
15 - 9 = _____

19) _____ + 8 = 14
14 - 8 = _____

20) _____ + 7 = 12
12 - 7 = _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\frac{19}{20 - 1} + 1 = 20$
 $20 - 1 = 19$

2) $\frac{13}{19 - 6} + 6 = 19$
 $19 - 6 = 13$

3) $\frac{10}{16 - 6} + 6 = 16$
 $16 - 6 = 10$

4) $\frac{17}{18 - 1} + 1 = 18$
 $18 - 1 = 17$

5) $\frac{12}{17 - 5} + 5 = 17$
 $17 - 5 = 12$

6) $\frac{15}{17 - 2} + 2 = 17$
 $17 - 2 = 15$

7) $\frac{5}{6 - 1} + 1 = 6$
 $6 - 1 = 5$

8) $\frac{5}{11 - 6} + 6 = 11$
 $11 - 6 = 5$

9) $\frac{14}{18 - 4} + 4 = 18$
 $18 - 4 = 14$

10) $\frac{18}{20 - 2} + 2 = 20$
 $20 - 2 = 18$

11) $\frac{12}{14 - 2} + 2 = 14$
 $14 - 2 = 12$

12) $\frac{5}{14 - 9} + 9 = 14$
 $14 - 9 = 5$

13) $\frac{10}{11 - 1} + 1 = 11$
 $11 - 1 = 10$

14) $\frac{7}{16 - 9} + 9 = 16$
 $16 - 9 = 7$

15) $\frac{5}{13 - 8} + 8 = 13$
 $13 - 8 = 5$

16) $\frac{7}{14 - 7} + 7 = 14$
 $14 - 7 = 7$

17) $\frac{9}{12 - 3} + 3 = 12$
 $12 - 3 = 9$

18) $\frac{6}{15 - 9} + 9 = 15$
 $15 - 9 = 6$

19) $\frac{6}{14 - 8} + 8 = 14$
 $14 - 8 = 6$

20) $\frac{5}{12 - 7} + 7 = 12$
 $12 - 7 = 5$

Respuestas

1. 19

2. 13

3. 10

4. 17

5. 12

6. 15

7. 5

8. 5

9. 14

10. 18

11. 12

12. 5

13. 10

14. 7

15. 5

16. 7

17. 9

18. 6

19. 6

20. 5



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 3 = 19
19 - 3 = _____

2) _____ + 6 = 13
13 - 6 = _____

3) _____ + 1 = 18
18 - 1 = _____

4) _____ + 1 = 14
14 - 1 = _____

5) _____ + 10 = 14
14 - 10 = _____

6) _____ + 8 = 20
20 - 8 = _____

7) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

8) _____ + 4 = 8
8 - 4 = _____

9) _____ + 6 = 9
9 - 6 = _____

10) _____ + 11 = 18
18 - 11 = _____

11) _____ + 2 = 17
17 - 2 = _____

12) _____ + 2 = 15
15 - 2 = _____

13) _____ + 2 = 16
16 - 2 = _____

14) _____ + 3 = 5
5 - 3 = _____

15) _____ + 6 = 18
18 - 6 = _____

16) _____ + 10 = 18
18 - 10 = _____

17) _____ + 9 = 11
11 - 9 = _____

18) _____ + 4 = 18
18 - 4 = _____

19) _____ + 3 = 10
10 - 3 = _____

20) _____ + 4 = 11
11 - 4 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\underline{16} + 3 = 19$
 $19 - 3 = \underline{16}$

2) $\underline{7} + 6 = 13$
 $13 - 6 = \underline{7}$

3) $\underline{17} + 1 = 18$
 $18 - 1 = \underline{17}$

4) $\underline{13} + 1 = 14$
 $14 - 1 = \underline{13}$

5) $\underline{4} + 10 = 14$
 $14 - 10 = \underline{4}$

6) $\underline{12} + 8 = 20$
 $20 - 8 = \underline{12}$

7) $\underline{19} + 1 = 20$
 $20 - 1 = \underline{19}$

8) $\underline{4} + 4 = 8$
 $8 - 4 = \underline{4}$

9) $\underline{3} + 6 = 9$
 $9 - 6 = \underline{3}$

10) $\underline{7} + 11 = 18$
 $18 - 11 = \underline{7}$

11) $\underline{15} + 2 = 17$
 $17 - 2 = \underline{15}$

12) $\underline{13} + 2 = 15$
 $15 - 2 = \underline{13}$

13) $\underline{14} + 2 = 16$
 $16 - 2 = \underline{14}$

14) $\underline{2} + 3 = 5$
 $5 - 3 = \underline{2}$

15) $\underline{12} + 6 = 18$
 $18 - 6 = \underline{12}$

16) $\underline{8} + 10 = 18$
 $18 - 10 = \underline{8}$

17) $\underline{2} + 9 = 11$
 $11 - 9 = \underline{2}$

18) $\underline{14} + 4 = 18$
 $18 - 4 = \underline{14}$

19) $\underline{7} + 3 = 10$
 $10 - 3 = \underline{7}$

20) $\underline{7} + 4 = 11$
 $11 - 4 = \underline{7}$

Respuestas

1. 16

2. 7

3. 17

4. 13

5. 4

6. 12

7. 19

8. 4

9. 3

10. 7

11. 15

12. 13

13. 14

14. 2

15. 12

16. 8

17. 2

18. 14

19. 7

20. 7



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 5 = 13
13 - 5 = _____

2) _____ + 1 = 7
7 - 1 = _____

3) _____ + 13 = 18
18 - 13 = _____

4) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

5) _____ + 1 = 18
18 - 1 = _____

6) _____ + 2 = 20
20 - 2 = _____

7) _____ + 5 = 17
17 - 5 = _____

8) _____ + 2 = 14
14 - 2 = _____

9) _____ + 5 = 8
8 - 5 = _____

10) _____ + 5 = 11
11 - 5 = _____

11) _____ + 8 = 14
14 - 8 = _____

12) _____ + 1 = 8
8 - 1 = _____

13) _____ + 16 = 19
19 - 16 = _____

14) _____ + 4 = 11
11 - 4 = _____

15) _____ + 1 = 17
17 - 1 = _____

16) _____ + 2 = 19
19 - 2 = _____

17) _____ + 2 = 16
16 - 2 = _____

18) _____ + 14 = 19
19 - 14 = _____

19) _____ + 9 = 19
19 - 9 = _____

20) _____ + 4 = 10
10 - 4 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\underline{8} + 5 = 13$
 $13 - 5 = \underline{8}$

2) $\underline{6} + 1 = 7$
 $7 - 1 = \underline{6}$

3) $\underline{5} + 13 = 18$
 $18 - 13 = \underline{5}$

4) $\underline{19} + 1 = 20$
 $20 - 1 = \underline{19}$

5) $\underline{17} + 1 = 18$
 $18 - 1 = \underline{17}$

6) $\underline{18} + 2 = 20$
 $20 - 2 = \underline{18}$

7) $\underline{12} + 5 = 17$
 $17 - 5 = \underline{12}$

8) $\underline{12} + 2 = 14$
 $14 - 2 = \underline{12}$

9) $\underline{3} + 5 = 8$
 $8 - 5 = \underline{3}$

10) $\underline{6} + 5 = 11$
 $11 - 5 = \underline{6}$

11) $\underline{6} + 8 = 14$
 $14 - 8 = \underline{6}$

12) $\underline{7} + 1 = 8$
 $8 - 1 = \underline{7}$

13) $\underline{3} + 16 = 19$
 $19 - 16 = \underline{3}$

14) $\underline{7} + 4 = 11$
 $11 - 4 = \underline{7}$

15) $\underline{16} + 1 = 17$
 $17 - 1 = \underline{16}$

16) $\underline{17} + 2 = 19$
 $19 - 2 = \underline{17}$

17) $\underline{14} + 2 = 16$
 $16 - 2 = \underline{14}$

18) $\underline{5} + 14 = 19$
 $19 - 14 = \underline{5}$

19) $\underline{10} + 9 = 19$
 $19 - 9 = \underline{10}$

20) $\underline{6} + 4 = 10$
 $10 - 4 = \underline{6}$

Respuestas

1. 8

2. 6

3. 5

4. 19

5. 17

6. 18

7. 12

8. 12

9. 3

10. 6

11. 6

12. 7

13. 3

14. 7

15. 16

16. 17

17. 14

18. 5

19. 10

20. 6



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 7 = 14
14 - 7 = _____

2) _____ + 4 = 16
16 - 4 = _____

3) _____ + 2 = 14
14 - 2 = _____

4) _____ + 4 = 10
10 - 4 = _____

5) _____ + 8 = 15
15 - 8 = _____

6) _____ + 1 = 14
14 - 1 = _____

7) _____ + 10 = 14
14 - 10 = _____

8) _____ + 16 = 18
18 - 16 = _____

9) _____ + 2 = 19
19 - 2 = _____

10) _____ + 2 = 15
15 - 2 = _____

11) _____ + 1 = 17
17 - 1 = _____

12) _____ + 1 = 3
3 - 1 = _____

13) _____ + 7 = 19
19 - 7 = _____

14) _____ + 5 = 19
19 - 5 = _____

15) _____ + 11 = 16
16 - 11 = _____

16) _____ + 2 = 9
9 - 2 = _____

17) _____ + 3 = 17
17 - 3 = _____

18) _____ + 5 = 12
12 - 5 = _____

19) _____ + 4 = 17
17 - 4 = _____

20) _____ + 4 = 12
12 - 4 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\frac{7}{14 - 7} + 7 = 14$
 $14 - 7 = 7$

2) $\frac{12}{16 - 4} + 4 = 16$
 $16 - 4 = 12$

3) $\frac{12}{14 - 2} + 2 = 14$
 $14 - 2 = 12$

4) $\frac{6}{10 - 4} + 4 = 10$
 $10 - 4 = 6$

5) $\frac{7}{15 - 8} + 8 = 15$
 $15 - 8 = 7$

6) $\frac{13}{14 - 1} + 1 = 14$
 $14 - 1 = 13$

7) $\frac{4}{14 - 10} + 10 = 14$
 $14 - 10 = 4$

8) $\frac{2}{18 - 16} + 16 = 18$
 $18 - 16 = 2$

9) $\frac{17}{19 - 2} + 2 = 19$
 $19 - 2 = 17$

10) $\frac{13}{15 - 2} + 2 = 15$
 $15 - 2 = 13$

11) $\frac{16}{17 - 1} + 1 = 17$
 $17 - 1 = 16$

12) $\frac{2}{3 - 1} + 1 = 3$
 $3 - 1 = 2$

13) $\frac{12}{19 - 7} + 7 = 19$
 $19 - 7 = 12$

14) $\frac{14}{19 - 5} + 5 = 19$
 $19 - 5 = 14$

15) $\frac{5}{16 - 11} + 11 = 16$
 $16 - 11 = 5$

16) $\frac{7}{9 - 2} + 2 = 9$
 $9 - 2 = 7$

17) $\frac{14}{17 - 3} + 3 = 17$
 $17 - 3 = 14$

18) $\frac{7}{12 - 5} + 5 = 12$
 $12 - 5 = 7$

19) $\frac{13}{17 - 4} + 4 = 17$
 $17 - 4 = 13$

20) $\frac{8}{12 - 4} + 4 = 12$
 $12 - 4 = 8$

Respuestas

1. 7

2. 12

3. 12

4. 6

5. 7

6. 13

7. 4

8. 2

9. 17

10. 13

11. 16

12. 2

13. 12

14. 14

15. 5

16. 7

17. 14

18. 7

19. 13

20. 8



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 1 = 18
18 - 1 = _____

2) _____ + 4 = 10
10 - 4 = _____

3) _____ + 2 = 14
14 - 2 = _____

4) _____ + 8 = 19
19 - 8 = _____

5) _____ + 8 = 20
20 - 8 = _____

6) _____ + 3 = 20
20 - 3 = _____

7) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

8) _____ + 9 = 20
20 - 9 = _____

9) _____ + 4 = 19
19 - 4 = _____

10) _____ + 4 = 17
17 - 4 = _____

11) _____ + 1 = 19
19 - 1 = _____

12) _____ + 8 = 16
16 - 8 = _____

13) _____ + 6 = 20
20 - 6 = _____

14) _____ + 11 = 15
15 - 11 = _____

15) _____ + 10 = 17
17 - 10 = _____

16) _____ + 1 = 17
17 - 1 = _____

17) _____ + 9 = 19
19 - 9 = _____

18) _____ + 6 = 12
12 - 6 = _____

19) _____ + 5 = 17
17 - 5 = _____

20) _____ + 3 = 19
19 - 3 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\frac{17}{18 - 1} + 1 = 18$
 $18 - 1 = 17$

2) $\frac{6}{10 - 4} + 4 = 10$
 $10 - 4 = 6$

3) $\frac{12}{14 - 2} + 2 = 14$
 $14 - 2 = 12$

4) $\frac{11}{19 - 8} + 8 = 19$
 $19 - 8 = 11$

5) $\frac{12}{20 - 8} + 8 = 20$
 $20 - 8 = 12$

6) $\frac{17}{20 - 3} + 3 = 20$
 $20 - 3 = 17$

7) $\frac{19}{20 - 1} + 1 = 20$
 $20 - 1 = 19$

8) $\frac{11}{20 - 9} + 9 = 20$
 $20 - 9 = 11$

9) $\frac{15}{19 - 4} + 4 = 19$
 $19 - 4 = 15$

10) $\frac{13}{17 - 4} + 4 = 17$
 $17 - 4 = 13$

11) $\frac{18}{19 - 1} + 1 = 19$
 $19 - 1 = 18$

12) $\frac{8}{16 - 8} + 8 = 16$
 $16 - 8 = 8$

13) $\frac{14}{20 - 6} + 6 = 20$
 $20 - 6 = 14$

14) $\frac{4}{15 - 11} + 11 = 15$
 $15 - 11 = 4$

15) $\frac{7}{17 - 10} + 10 = 17$
 $17 - 10 = 7$

16) $\frac{16}{17 - 1} + 1 = 17$
 $17 - 1 = 16$

17) $\frac{10}{19 - 9} + 9 = 19$
 $19 - 9 = 10$

18) $\frac{6}{12 - 6} + 6 = 12$
 $12 - 6 = 6$

19) $\frac{12}{17 - 5} + 5 = 17$
 $17 - 5 = 12$

20) $\frac{16}{19 - 3} + 3 = 19$
 $19 - 3 = 16$

Respuestas

1. 17

2. 6

3. 12

4. 11

5. 12

6. 17

7. 19

8. 11

9. 15

10. 13

11. 18

12. 8

13. 14

14. 4

15. 7

16. 16

17. 10

18. 6

19. 12

20. 16



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

Respuestas

1) _____ + 6 = 16
16 - 6 = _____

2) _____ + 1 = 10
10 - 1 = _____

3) _____ + 4 = 18
18 - 4 = _____

4) _____ + 6 = 14
14 - 6 = _____

5) _____ + 2 = 20
20 - 2 = _____

6) _____ + 6 = 18
18 - 6 = _____

7) _____ + 1 = 14
14 - 1 = _____

8) _____ + 1 = 20
20 - 1 = _____

9) _____ + 1 = 11
11 - 1 = _____

10) _____ + 7 = 9
9 - 7 = _____

11) _____ + 2 = 14
14 - 2 = _____

12) _____ + 1 = 18
18 - 1 = _____

13) _____ + 1 = 3
3 - 1 = _____

14) _____ + 8 = 13
13 - 8 = _____

15) _____ + 2 = 16
16 - 2 = _____

16) _____ + 1 = 17
17 - 1 = _____

17) _____ + 8 = 20
20 - 8 = _____

18) _____ + 5 = 10
10 - 5 = _____

19) _____ + 16 = 18
18 - 16 = _____

20) _____ + 2 = 19
19 - 2 = _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determinar cuál número mejor responde a ambas ecuaciones.

1) $\frac{10}{16 - 6} + 6 = 16$
 $16 - 6 = 10$

2) $\frac{9}{10 - 1} + 1 = 10$
 $10 - 1 = 9$

3) $\frac{14}{18 - 4} + 4 = 18$
 $18 - 4 = 14$

4) $\frac{8}{14 - 6} + 6 = 14$
 $14 - 6 = 8$

5) $\frac{18}{20 - 2} + 2 = 20$
 $20 - 2 = 18$

6) $\frac{12}{18 - 6} + 6 = 18$
 $18 - 6 = 12$

7) $\frac{13}{14 - 1} + 1 = 14$
 $14 - 1 = 13$

8) $\frac{19}{20 - 1} + 1 = 20$
 $20 - 1 = 19$

9) $\frac{10}{11 - 1} + 1 = 11$
 $11 - 1 = 10$

10) $\frac{2}{9 - 7} + 7 = 9$
 $9 - 7 = 2$

11) $\frac{12}{14 - 2} + 2 = 14$
 $14 - 2 = 12$

12) $\frac{17}{18 - 1} + 1 = 18$
 $18 - 1 = 17$

13) $\frac{2}{3 - 1} + 1 = 3$
 $3 - 1 = 2$

14) $\frac{5}{13 - 8} + 8 = 13$
 $13 - 8 = 5$

15) $\frac{14}{16 - 2} + 2 = 16$
 $16 - 2 = 14$

16) $\frac{16}{17 - 1} + 1 = 17$
 $17 - 1 = 16$

17) $\frac{12}{20 - 8} + 8 = 20$
 $20 - 8 = 12$

18) $\frac{5}{10 - 5} + 5 = 10$
 $10 - 5 = 5$

19) $\frac{2}{18 - 16} + 16 = 18$
 $18 - 16 = 2$

20) $\frac{17}{19 - 2} + 2 = 19$
 $19 - 2 = 17$

Respuestas

1. 10

2. 9

3. 14

4. 8

5. 18

6. 12

7. 13

8. 19

9. 10

10. 2

11. 12

12. 17

13. 2

14. 5

15. 14

16. 16

17. 12

18. 5

19. 2

20. 17