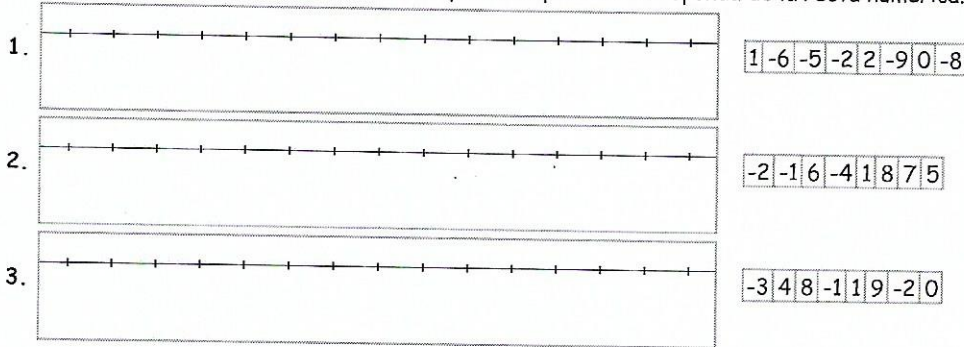
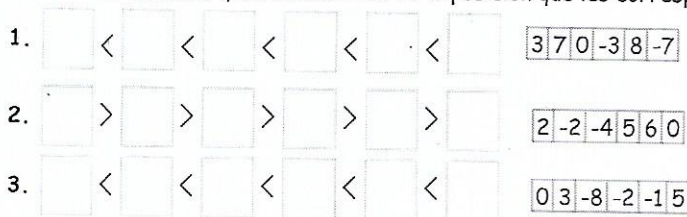




1. Escribe los números que se muestran en la posición que les corresponda de la recta numérica.



2. Escribe los números que se muestran en la posición que les corresponda.



3. Escribe el resultado de cada operación.

- |                       |                   |                   |                     |                      |
|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 1. $-2^2 =$           | 2. $-3^3 =$       | 3. $-(-1)^2 =$    | 4. $1-8+5 =$        | 5. $-8:4:2 =$        |
| 6. $-(-4)^2 =$        | 7. $-1-4+5 =$     | 8. $-4+5-2 =$     | 9. $6:(-3)8 =$      | 10. $-3:(-1)5 =$     |
| 11. $6-9-3+8 =$       | 12. $12:3:(-4) =$ | 13. $-4+7-7-2 =$  | 14. $8:(-4)(-2) =$  | 15. $-8:(-2):(-1) =$ |
| 16. $-12:(-3):(-2) =$ | 17. $7-2^3 =$     | 18. $4-2^2 =$     | 19. $4-3^2 =$       | 20. $4-4^2 =$        |
| 21. $-8-2^3 =$        | 22. $-5-2:3 =$    | 23. $-6-6:2 =$    | 24. $2-(-1)^2 =$    | 25. $4+3(-3) =$      |
| 26. $7+7:(-1) =$      | 27. $-1-3(-4) =$  | 28. $-8-(-2)^2 =$ | 29. $3+6:(-3) =$    | 30. $-9-(-2)^3 =$    |
| 31. $-4+(-2)^2 =$     | 32. $-7-6:(-1) =$ | 33. $-4-4:(-2) =$ | 34. $-4:(-2)(-2) =$ | 35. $14+10:(-2) =$   |

4. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación:  $-7-1+3$ .

1. ☐ -3      2. ☐ -5      3. ☐ -4      4. ☐ -2

5. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación:  $11-5+6-14$ .

1. ☐ 0      2. ☐ 1      3. ☐ -1      4. ☐ -2

6. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación:  $2:(-1)6$ .

1. ☐ -11      2. ☐ 9      3. ☐ -9      4. ☐ -12

7. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea: 6.

1. ☐  $-(-2)^3$       2. ☐  $(-3)^2$       3. ☐  $-12:4(-2)$       4. ☐  $10-3+1$

8. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea: -2.

1. ☐  $2-5+1$       2. ☐  $2:3:(-1)$       3. ☐  $8:(-2):(-1)$       4. ☐  $-(-1)^2$



9. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea: -3.
1. ☐  $-2 \cdot 4 : (-1)$       2. ☐  $-12 : (-4) : (-1)$       3. ☐  $-(-1)^3$       4. ☐  $3 - 4 + 2$
10. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el de la operación:  $2 - 8 + 3$ .
1. ☐  $(-1)^3$       2. ☐  $-2 - 1 + 2$       3. ☐  $4 - 5 - 3$       4. ☐  $6 : 2(-1)$
11. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el de la operación:  $4 : (-1)3$ .
1. ☐  $6 : 12 : (-6)$       2. ☐  $-6 : 2 \cdot 3$       3. ☐  $-(-3)^4$       4. ☐  $2(-2)(-3)$
12. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el de la operación:  $-(-4)^2$ .
1. ☐  $6 - 8 - 6$       2. ☐  $8(-1)(-2)$       3. ☐  $-4^2$       4. ☐  $16 - 2 - 6$
13. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea: -3.
1. ☐  $(-1)^3$       2. ☐  $4 - 2 - 5$       3. ☐  $-6 + 4 - 1$       4. ☐  $-(-1)^3$       5. ☐  $-9 : (-3)(-1)$       6. ☐  $-4 + 6 - 5$
14. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea: -8.
1. ☐  $-2^3$       2. ☐  $-(-2)^3$       3. ☐  $-4 : (-1)(-2)$       4. ☐  $-3 - 12 + 6$       5. ☐  $-4^2$       6. ☐  $12 : 3(-2)$
15. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea: 4.
1. ☐  $2 : (-1)(-4)$       2. ☐  $-2^2$       3. ☐  $8 : (-1) : 2$       4. ☐  $-2 \cdot 6 : (-3)$       5. ☐  $-12 : 6 : 2$       6. ☐  $8 - 5 + 1$
16. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación:  $-7 + 6 - 2$ .
1. ☐  $(-1)^3$       2. ☐  $-2 - 8 + 5$       3. ☐  $-9 + 7 + 1$       4. ☐  $2 - 3 - 2$       5. ☐  $-3 : (-1)(-3)$       6. ☐  $12 : 4(-4)$
17. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación:  $6 : (-2)3$ .
1. ☐  $-3(-3) : (-1)$       2. ☐  $12 : 4(-3)$       3. ☐  $-(-3)^3$       4. ☐  $-12 : (-4) : (-3)$       5. ☐  $-1 - 9 + 1$       6. ☐  $-3(-9) : (-3)$
18. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación:  $-2^2$ .
1. ☐  $-8 + 13 - 13 + 12$       2. ☐  $-8 : (-1)(-2)$       3. ☐  $-4 - 2 + 5 - 3$       4. ☐  $8(-1) : (-2)$       5. ☐  $1 + 5 - 13 + 3$       6. ☐  $-8 : (-2)(-2)$
19. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación:  $-3 - 2(-3)$ .
1. ☐ -15      2. ☐ -18      3. ☐ 3      4. ☐ 15
20. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación:  $-7 - 5 : (-1)$ .
1. ☐ -13      2. ☐ -2      3. ☐ -12      4. ☐ 12
21. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación:  $6 - 2^2$ .
1. ☐ 16      2. ☐ 2      3. ☐ 10      4. ☐ 4
22. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea: -4.
1. ☐  $2 + 2(-1)$       2. ☐  $-1 + (-1)^3$       3. ☐  $2 - 2^3$       4. ☐  $-8 + (-2)^2$



23. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea: 6.

1. ☐  $2-2^2$

2. ☐  $2-2(-2)$

3. ☐  $2^4-2$

4. ☐  $4-2\cdot 3$

24. Marca ☒ la operación cuyo resultado sea: -7.

1. ☐  $-1-2^3$

2. ☐  $5+2:(-1)$

3. ☐  $-6-(-1)^2$

4. ☐  $-2-3^2$

25. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el de la operación:  $4-2\cdot 3$ .

1. ☐  $2-2^2$

2. ☐  $4-2(-1)$

3. ☐  $7-3^2$

4. ☐  $-3-(-3)^2$

26. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el de la operación:  $10+2:(-1)$ .

1. ☐  $9-3(-2)$

2. ☐  $4+(-2)^2$

3. ☐  $-16-(-2)^2$

4. ☐  $18-2^3$

27. Marca ☒ la operación cuyo resultado coincida con el de la operación:  $-3-2^2$ .

1. ☐  $-8-(-1)^2$

2. ☐  $5+12:(-1)$

3. ☐  $-8+(-3)^2$

4. ☐  $-8+7:(-1)$

28. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea: 5.

1. ☐  $2-2\cdot 3$

2. ☐  $7+2:(-1)$

3. ☐  $4+(-1)^2$

4. ☐  $11-2^3$

5. ☐  $9-2^2$

6. ☐  $-3-2:(-1)$

29. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea: -3.

1. ☐  $6-3^2$

2. ☐  $7-4:(-1)$

3. ☐  $-7+(-2)^2$

4. ☐  $5+8:(-1)$

5. ☐  $1-2^2$

6. ☐  $-4+(-1)^2$

30. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado sea: -5.

1. ☐  $1-2^3$

2. ☐  $4-3^2$

3. ☐  $-9+(-2)^2$

4. ☐  $-1+6:(-1)$

5. ☐  $6-2^2$

6. ☐  $-4-(-1)^2$

31. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación:  $2+7:(-1)$ .

1. ☐  $-9+(-2)^2$

2. ☐  $-1-2^3$

3. ☐  $3-2\cdot 4$

4. ☐  $-8-(-1)^2$

5. ☐  $-1-2\cdot 2$

6. ☐  $9-3(-3)$

32. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación:  $-9-2(-3)$ .

1. ☐  $5-2^3$

2. ☐  $7-6:(-3)$

3. ☐  $3-3^2$

4. ☐  $-7-2^2$

5. ☐  $1-2^2$

6. ☐  $-12+(-3)^2$

33. Marca ☒ todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación:  $-1-(-1)^2$ .

1. ☐  $4+2(-3)$

2. ☐  $4-2^3$

3. ☐  $-3+(-1)^2$

4. ☐  $-4+(-2)^2$

5. ☐  $-2-3:(-1)$

6. ☐  $6-2^3$

34. Une cada operación con su resultado.

1. 

a	$(-5)^2$	>	<	25	A
b	$5\cdot 5:(-1)$	>	<	-25	B
c	$-2:(-1)3$	>	<	6	C

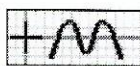
2. 

a	$-5-2+6$	>	<	-6	A
b	$-3:(-1)2$	>	<	-1	B
c	$-3(-1)(-2)$	>	<	6	C

3. 

a	$-2\cdot 2(-2)$	>	<	8	A
b	$3-4+4$	>	<	3	B
c	$-2:(-1)(-3)$	>	<	-6	C





4. a  $-3(-8):(-4) >$   $< -12$  A  
b  $-10:(-5)3 >$   $< -6$  B  
c  $-3(-2)(-2) >$   $< 6$  C

5. a  $6:3(-1) >$   $< -12$  A  
b  $-6:12:(-6) >$   $< 12$  B  
c  $4-9-7 >$   $< -2$  C

6. a  $-4:2(-2) >$   $< 16$  A  
b  $-(-4)^2 >$   $< 5$  B  
c  $10:(-2):(-1) >$   $< -16$  C

7. a  $1-(-1)^2 >$   $< 5$  A  
b  $9-2^2 >$   $< 0$  B  
c  $9-2^3 >$   $< 1$  C

8. a  $8-2^3 >$   $< 0$  A  
b  $-3+(-1)^2 >$   $< -3$  B  
c  $6-3^2 >$   $< -2$  C

9. a  $4-(-1)^2 >$   $< 3$  A  
b  $-2-(-1)^2 >$   $< 4$  B  
c  $-4-(-2)^3 >$   $< -3$  C

35. Une cada operación con su resultado.

1. a  $(-2)^2 >$   $< -4$  A  
b  $-(-2)^2 >$   $< -1$  B  
c  $3-8+6 >$   $< 1$  C  
 $< 4$  D

2. a  $-(-3)^3 >$   $< 27$  A  
b  $-3^3 >$   $< -9$  B  
c  $5-1-5 >$   $< -27$  C  
 $< -1$  D

3. a  $-4:(-1)2 >$   $< -2$  A  
b  $-8-2-2 >$   $< 8$  B  
c  $6:3:(-1) >$   $< 2$  C  
 $< -12$  D

4. a  $-5^2 >$   $< -8$  A  
b  $(-3)^2 >$   $< 25$  B  
c  $(-2)^3 >$   $< 9$  C  
 $< -25$  D

5. a  $3(-1)6 >$   $< -18$  A  
b  $(-4)^2 >$   $< 16$  B  
c  $-4:(-1)(-4) >$   $< -1$  C  
 $< -16$  D

6. a  $-7(-12):6 >$   $< 14$  A  
b  $14:(-7)7 >$   $< -16$  B  
c  $-(-4)^2 >$   $< -14$  C  
 $< 16$  D

7. a  $7+7:(-1) >$   $< 0$  A  
b  $-7+(-2)^2 >$   $< 2$  B  
c  $5+7:(-1) >$   $< -3$  C  
 $< -2$  D

8. a  $-2-2^2 >$   $< -6$  A  
b  $4-3^2 >$   $< 6$  B  
c  $-3-3(-3) >$   $< -7$  C  
 $< -5$  D

9. a  $4+2(-6) >$   $< 8$  A  
b  $7+(-1)^2 >$   $< 3$  B  
c  $12+9:(-1) >$   $< -3$  C  
 $< -8$  D

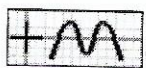
36. Une cada operación con otra de igual resultado.

1. a  $(-2)^2 >$   $< (-2)^2$  A  
b  $2:2:(-1) >$   $< -7-1+6$  B  
c  $-5-3+6 >$   $< -2+5+1$  C

2. a  $(-3)^3 >$   $< 3:(-1)9$  A  
b  $3(-3)(-3) >$   $< -(-3)^3$  B  
c  $8-2-9 >$   $< -8+1+4$  C

3. a  $-12:4(-1) >$   $< (-2)^2$  A  
b  $-2(-1)5 >$   $< 6-1-2$  B  
c  $-6:(-3)2 >$   $< -6:3(-5)$  C

4. a  $-2-8+7 >$   $< -(-1)^2$  A  
b  $6-3-4 >$   $< 9:3(-1)$  B  
c  $-3(-4):(-1) >$   $< 3:8:(-2)$  C



5. a  $-12:3:2 >$   $< -10:5(-1) A$   
b  $-2:8:(-2) >$   $< -(-2)^3 B$   
c  $12:(-6)(-1) >$   $< -7+6-7 C$

6. a  $2(-12):(-3) >$   $< 2+1+5 A$   
b  $4(-10):5 >$   $< -5(-10):2 B$   
c  $(-5)^2 >$   $< -2^3 C$

37. Une cada operación con otra de igual resultado.

1. a  $6-9+7 >$   $< -5-3+4 A$   
b  $2:4:(-2) >$   $< -4+5-2 B$   
c  $-(-1)^2 >$   $< -5+3+6 C$   
 $< -4:(-1):4 D$

2. a  $-4^2 >$   $< 6:(-2)(-1) A$   
b  $-8:(-2):2 >$   $< 4:(-2)8 B$   
c  $(-5)^2 >$   $< 2:(-1)(-1) C$   
 $< 7+9+9 D$

3. a  $-12:(-4)3 >$   $< 6-4-7 A$   
b  $-4+5-6 >$   $< (-3)^2 B$   
c  $-4+8+1 >$   $< -2^2 C$   
 $< -10:2(-1) D$

4. a  $2:(-1)2 >$   $< 5-7+5 A$   
b  $-9:3:(-1) >$   $< 3:3(-3) B$   
c  $-12:(-4):(-1) >$   $< -(-2)^2 C$   
 $< -2-3+2 D$

5. a  $-9:(-3)(-1) >$   $< 1+5-3 A$   
b  $-6:2(-1) >$   $< 2(-4):2 B$   
c  $-4^2 >$   $< -6:(-3)(-8) C$   
 $< 7-5-5 D$

6. a  $-8-1+8 >$   $< 6:(-2)3 A$   
b  $-6:(-3):2 >$   $< (-1)^2 B$   
c  $-2(-5):(-1) >$   $< -12:(-6):(-2) C$   
 $< 5(-4):2 D$

38. Completa la entrada, de forma que la operación sea correcta.

1.  $9-4- \square = 3$  2.  $9-5- \square = -1$  3.  $-6+4+ \square = 1$  4.  $- \square :6:2 = -9$  5.  $-7-1+ \square = -4$   
6.  $3(- \square )^2 = -18$  7.  $4:(-1): \square = -2$  8.  $-2:4:(- \square ) = 8$  9.  $\square :(-10):5 = -4$  10.  $12:(- \square )^3 = -6$   
11.  $12:3:(- \square ) = -4$  12.  $-2(- \square ):(-3) = -6$  13.  $- \square :(-3)(-1) = -3$  14.  $- \square :(-1)(-1) = 5$  15.  $-6:(-3)(- \square ) = -2$   
16.  $- \square :(-10):(-5) = -8$  17.  $-6(-2):(- \square ) = -12$  18.  $- \square :(-1):5 = 1$  19.  $-2:3:(- \square ) = 6$  20.  $-8(- \square )^2 = 32$   
21.  $\square -2^2 = 5$  22.  $\square -2^3 = -1$  23.  $2- \square ^2 = -2$  24.  $\square -(-1)^2 = 2$  25.  $\square +8:(-2) = 0$   
26.  $- \square +(-1)^2 = -3$  27.  $-2-5:(- \square ) = 3$  28.  $-1+2(- \square ) = -5$  29.  $-2(- \square )^2 = -3$  30.  $-3+(- \square )^2 = -2$   
31.  $- \square -2(-1) = -2$  32.  $- \square -8:(-1) = 4$  33.  $-12(- \square )^3 = -4$  34.  $-11(- \square )^2 = -12$  35.  $-12-9:(- \square ) = -9$   
36.  $22- \square ^3 = 14$  37.  $16- \square :3 = -5$  38.  $22- \square :2 = 10$  39.  $7+ \square (-2) = 3$  40.  $- \square -(-2)^3 = -1$

39. Usa todos los caracteres que se muestran para formar una operación cuyo resultado es el que se indica.

1.  $\square = -1$   $\square \square \square \square \square$

2.  $\square = 1$   $\square \square \square \square \square$

3.  $\square = -4$   $\square \square \square \square \square$

4.  $\square = -8$   $\square \square \square \square \square$





5.  $\square = -10$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

6.  $\square = -4$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

7.  $\square = 15$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

8.  $\square = -3$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

9.  $\square = -4$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

10.  $\square = -10$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

11.  $\square = 2$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

12.  $\square = 11$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

13.  $\square = -7$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

14.  $\square = -3$   $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

40. Escribe los números que se muestran en los lugares adecuados, de forma que todas las operaciones sean ciertas.

1.  $\square + \square = 1$   
 $\square - \square = \square$   
 $\square - 4 = \square$   
 $\square + \square = \square$   
 $7 + \square = \square$

2.  $\square - 3 = \square$   
 $\square + \square = \square$   
 $3 + \square = \square$   
 $\square - \square = -5$

3.  $\square + \square = 0$   
 $\square - \square = \square$   
 $4 + \square = \square$   
 $\square + 2 = \square$

4.  $-3 - \square = \square$   
 $\square + \square = \square$   
 $\square + -5 = \square$   
 $\square - \square = 5$

5.  $\square + -1 = \square$   
 $\square - \square = \square$   
 $\square + \square = -2$   
 $6 + \square = \square$

6.  $\square + \square = -3$   
 $\square - \square = \square$   
 $-2 + \square = \square$   
 $\square + -3 = \square$

7.  $-3 \times \square = \square$   
 $\square \div \square = \square$   
 $\square \times -1 = \square$   
 $\square \times \square = -9$

8.  $\square \times -3 = \square$   
 $\square \div \square = \square$   
 $-1 \times \square = \square$   
 $\square \times \square = -3$

9.  $2 \times \square = \square$   
 $\square \div \square = \square$   
 $\square \div -1 = \square$   
 $\square \times \square = -6$

41. Indica si es verdadero [V] o falso [F] el siguiente cálculo.

1.  $\square - 3^2 = -9$
2.  $\square - 2^3 = -6$
3.  $\square 3-2+4 = 3-6 = -3$
4.  $\square 6-2^2 = 6-4 = 2$
5.  $\square 5^2-3^2 = 2^2 = 4$
6.  $\square 4-2^2 = 4+4 = 8$
7.  $\square 5-2^3 = 5-6 = -1$
8.  $\square 2 \cdot 3^2 = 6^2 = 36$
9.  $\square 3 \cdot 3^2 = 3^3 = 27$
10.  $\square 2 \cdot 2^2 = 4^3 = 12$
11.  $\square 2 \cdot 2^2 = 2^3 = 6$
12.  $\square 2(-2)^2 = 2 \cdot 4 = 8$
13.  $\square 3(-1)^2 = (-3)^2 = 9$
14.  $\square 3(-1)^2 = 3(-2) = -6$
15.  $\square 3^2-2^2 = 9-4 = 5$
16.  $\square 3-(-2)^2 = 3+4 = 7$
17.  $\square 3-(-1)^2 = 3+2 = 5$
18.  $\square 5-(-2)^2 = 5-4 = 1$
19.  $\square 2-(-2)^3 = 2+8 = 10$
20.  $\square 6+2 \cdot 3 = 6+6 = 12$
21.  $\square 7-3 \cdot 2 = 4 \cdot 2 = 8$
22.  $\square 6: (-3)2 = -2 \cdot 2 = -4$
23.  $\square 4: (-2)2 = 4: (-4) = -1$
24.  $\square -3-(-2)(-3) = -3-6 = -9$

42. Escribe el valor numérico que se obtiene al hacer  $x = -2$ .

1.  $x^2-x-2 = \square$
2.  $x^2+x+1 = \square$
3.  $-x^2-x-3 = \square$
4.  $x^2+3x-1 = \square$
5.  $3x^2-x-9 = \square$
6.  $x^3-3x+4 = \square$
7.  $-8-3(x-2) = \square$
8.  $-x^3-x^2-5 = \square$
9.  $2(-x-3)-3 = \square$
10.  $-x^2-3x-9 = \square$
11.  $5+3(-x-3) = \square$
12.  $2-3(x+1)^3 = \square$
13.  $9-2(x^2+3) = \square$
14.  $2(x^2+x)-8 = \square$
15.  $2x^2-3x-8 = \square$
16.  $2x^3-2x+9 = \square$
17.  $9+2(2x+2) = \square$
18.  $3x^2-3x-8 = \square$
19.  $x^3+2x^2+4 = \square$
20.  $1+3(-2x-3) = \square$