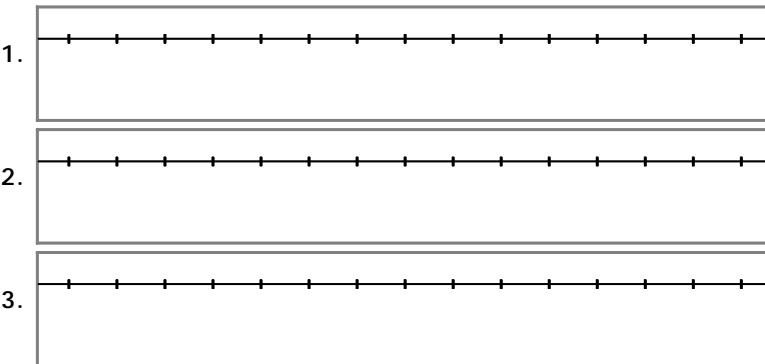


1. Escribe los números que se muestran en la posición que les corresponda de la recta numérica.



1. $1 \boxed{-6} \boxed{-5} \boxed{-2} \boxed{2} \boxed{-9} \boxed{0} \boxed{-8}$

2. $\boxed{-2} \boxed{-1} \boxed{6} \boxed{-4} \boxed{1} \boxed{8} \boxed{7} \boxed{5}$

3. $\boxed{-3} \boxed{4} \boxed{8} \boxed{-1} \boxed{1} \boxed{9} \boxed{-2} \boxed{0}$

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

1. $\boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} \quad 3 \boxed{7} \boxed{0} \boxed{-3} \boxed{8} \boxed{-7}$

2. $\boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} \quad 2 \boxed{-2} \boxed{-4} \boxed{5} \boxed{6} \boxed{0}$

3. $\boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} \quad 0 \boxed{3} \boxed{-8} \boxed{-2} \boxed{-1} \boxed{5}$

3. Escribe el resultado de cada operación.

1. $-2^2 = \boxed{\quad}$

2. $-3^3 = \boxed{\quad}$

3. $-(-1)^2 = \boxed{\quad}$

4. $1-8+5 = \boxed{\quad}$

5. $-8 \cdot 4 \cdot 2 = \boxed{\quad}$

6. $-(-4)^2 = \boxed{\quad}$

7. $-1-4+5 = \boxed{\quad}$

8. $-4+5-2 = \boxed{\quad}$

9. $6:(-3)8 = \boxed{\quad}$

10. $-3:(-1)5 = \boxed{\quad}$

11. $6-9-3+8 = \boxed{\quad}$

12. $12:3:(-4) = \boxed{\quad}$

13. $-4+7-7-2 = \boxed{\quad}$

14. $8:(-4)(-2) = \boxed{\quad}$

15. $-8:(-2):(-1) = \boxed{\quad}$

16. $-12:(-3):(-2) = \boxed{\quad}$

17. $7-2^3 = \boxed{\quad}$

18. $4-2^2 = \boxed{\quad}$

19. $4-3^2 = \boxed{\quad}$

20. $4-4^2 = \boxed{\quad}$

21. $-8-2^3 = \boxed{\quad}$

22. $-5-2 \cdot 3 = \boxed{\quad}$

23. $-6-6:2 = \boxed{\quad}$

24. $2-(-1)^2 = \boxed{\quad}$

25. $4+3(-3) = \boxed{\quad}$

26. $7+7:(-1) = \boxed{\quad}$

27. $-1-3(-4) = \boxed{\quad}$

28. $-8-(-2)^2 = \boxed{\quad}$

29. $3+6:(-3) = \boxed{\quad}$

30. $-9-(-2)^3 = \boxed{\quad}$

31. $-4+(-2)^2 = \boxed{\quad}$

32. $-7-6:(-1) = \boxed{\quad}$

33. $-4-4:(-2) = \boxed{\quad}$

34. $-4:(-2)(-2) = \boxed{\quad}$

35. $14+10:(-2) = \boxed{\quad}$

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. $2 \cdot 3:(-1)$

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. $6 \cdot 12 : (-6)$

2. $-6 \cdot 2 \cdot 3$

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 coincide 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 coincide 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 coincide 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.

a $(-5)^2 >$	<input type="checkbox"/> < 25 A
b $5 \cdot 5:(-1) >$	<input type="checkbox"/> < -25 B
c $-2 \cdot (-1)^3 >$	<input type="checkbox"/> < 6 C

a $-5-2+6 >$	<input type="checkbox"/> < -6 A
b $-3:(-1)^2 >$	<input type="checkbox"/> < -1 B
c $-3(-1)(-2) >$	<input type="checkbox"/> < 6 C

a $-2 \cdot 2(-2) >$	<input type="checkbox"/> < 8 A
b $3-4+4 >$	<input type="checkbox"/> < 3 B
c $-2:(-1)(-3) >$	<input type="checkbox"/> < -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 $-6 \cdot 12:(-6) >$	< 12	B
c $4-9-7 >$	< -2	C

6.

a $-4 \cdot 2(-2) >$	< 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 $2 \cdot 2:(-1) >$	$< -7-1+6$	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 $-12 \cdot 4(-1) >$	$< (-2)^2$	A
b $-2(-1)5 >$	$< 6-1-2$	B
c $-6:(-3)2 >$	$< -6 \cdot 3(-5)$	C

4.

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

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

a $2 \cdot (-12) \cdot (-3)$	$< 2 + 1 + 5$ A
b $4 \cdot (-10) \cdot 5$	$< -5 \cdot (-10) \cdot 2$ B
c $(-5)^2$	$< -2^3$ C

37. Une cada operación con otra de igual resultado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. $\boxed{\quad} = -1$ | $[-3 4 2 -]$ |
| 3. $\boxed{\quad} = -4$ | $[-9 -8 3]$ |

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 2. $\boxed{\quad} = 1$ | $[-7 5 1 -+]$ |
| 4. $\boxed{\quad} = -8$ | $[:6 4 -3 ()]$ |

5. $= -10$ $[6|5| \cdot | -12 | :]$

7. $= 15$ $[) | 5 | (| - | (| : | 9 | - | 3 |)]$

9. $= -4$ $[5 | - | ^2 | 3]$

11. $= 2$ $[6 | - | 2 | (|) | - | 3 | -]$

13. $= -7$ $[- | - | 4 | 20 | 2 |]$

6. $= -4$ $[) | 1 | 4 | (|) | - | 1 | (| : | - | - | :]$

8. $= -3$ $[3 | 6 | - | ^2 | 2]$

10. $= -10$ $[6 | - | - | ^2 | 2]$

12. $= 11$ $[) | 4 | + | - | (| 4 | 12 | :]$

14. $= -3$ $[+ | ^2 | (| 7 | 2 |) | - | -]$

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

$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{1}$ $+ \quad - \quad +$ $\boxed{\quad} - \boxed{-4} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{7} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$	$\boxed{\quad} - \boxed{-3} = \boxed{\quad}$ $- \quad + \quad -$ $\boxed{3} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{-5}$	$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{0}$ $- \quad - \quad -$ $\boxed{4} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} + \boxed{2} = \boxed{\quad}$	
$\boxed{-3} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ $- \quad + \quad -$ $\boxed{\quad} + \boxed{-5} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{5}$	$\boxed{\quad} + \boxed{-1} = \boxed{\quad}$ $- \quad - \quad -$ $\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{-2}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{6} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$	$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{-3}$ $- \quad - \quad -$ $\boxed{-2} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} + \boxed{-3} = \boxed{\quad}$	
$\boxed{-3} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ $\div \quad \div \quad \div$ $\boxed{\quad} \times \boxed{-1} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{-9}$	$\boxed{\quad} \times \boxed{-3} = \boxed{\quad}$ $\div \quad \div \quad \div$ $\boxed{-1} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{-3}$	$\boxed{2} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ $\times \quad \div \quad \times$ $\boxed{\quad} \div \boxed{-1} = \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$ $\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{-6}$	
$\boxed{2}$ $\boxed{3}$ $\boxed{4}$ $\boxed{-2}$ $\boxed{9}$ $\boxed{8}$	$\boxed{7}$ $\boxed{-1}$ $\boxed{2}$ $\boxed{1}$ $\boxed{4}$ $\boxed{-4}$	$\boxed{3}$ $\boxed{-4}$ $\boxed{2}$ $\boxed{3}$ $\boxed{-5}$ $\boxed{0}$	$\boxed{3}$ $\boxed{-9}$ $\boxed{7}$ $\boxed{-5}$ $\boxed{-7}$ $\boxed{5}$
$\boxed{-9}$ $\boxed{1}$ $\boxed{1}$ $\boxed{-4}$ $\boxed{-4}$ $\boxed{-4}$	$\boxed{1}$ $\boxed{-4}$ $\boxed{2}$ $\boxed{3}$ $\boxed{-5}$ $\boxed{0}$	$\boxed{3}$ $\boxed{3}$ $\boxed{-1}$ $\boxed{-3}$ $\boxed{9}$ $\boxed{-3}$	$\boxed{-6}$ $\boxed{1}$ $\boxed{-2}$ $\boxed{-1}$ $\boxed{-3}$ $\boxed{3}$

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

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

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

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

—Soluciones—

2.1. -7<-3<0<3<7<8 2.2. 6>5>2>0>-2>-4 2.3. -8<-2<-1<0<3<5 3.1. -4 3.2. -27 3.3. -1 3.4. -2 3.5. -4 3.6. -16 3.7. 0 3.8. -1 3.9. -16 3.10. 15 3.11. 2
3.12. -1 3.13. -6 3.14. 4 3.15. -4 3.16. -2 3.17. -1 3.18. 0 3.19. -5 3.20. -12 3.21. -16 3.22. -11 3.23. -9 3.24. 1 3.25. -5 3.26. 0 3.27. 11
3.28. -12 3.29. 1 3.30. -1 3.31. 0 3.32. -1 3.33. -2 3.34. -4 3.35. 9 4.2. X 5.4. X 6.4. X 7.3. X 8.1. X 9.2. X 10.4. X 11.1. X 12.3. X
13.2. X 13.3. X 13.5. X 13.6. X 14.1. X 14.3. X 14.6. X 15.4. X 15.6. X 16.4. X 17.2. X 17.5. X 17.6. X 18.3. X 18.5. X 18.6. X 19.3. X
20.2. X 21.2. X 22.4. X 23.2. X 24.3. X 25.3. X 26.2. X 27.2. X 28.2. X 28.3. X 28.5. X 29.1. X 29.3. X 29.4. X 29.5. X 29.6. X 30.2. X
30.3. X 30.6. X 31.1. X 31.3. X 31.5. X 32.1. X 32.3. X 32.5. X 32.6. X 33.1. X 33.3. X 33.6. X 34.1. aA,bB,cC 34.2. aB,bC,cA 34.3.
aA,bB,cC 34.4. aB,bC,cA 34.5. aC,bB,cA 34.6. aA,bC,cB 34.7. aB,bA,cC 34.8. aA,bC,cB 34.9. aA,bC,cB 35.1. aD,bA,cC 35.2. aA,bC,cD 35.3. aB,bD,cA
35.4. aD,bC,cA 35.5. aA,bB,cD 35.6. aA,bC,cB 35.7. aA,bC,cD 35.8. aA,bD,cB 35.9. aD,bA,cB 36.1. aC,bA,cB 36.2. aA,bB,cC 36.3. aB,bC,cA 36.4.
aB,bA,cC 36.5. aC,bB,cA 36.6. aA,bC,cB 37.1. aC,bA,cB 37.2. aB,bC,cD 37.3. aB,bA,cD 37.4. aC,bA,cD 37.5. aD,bA,cC 37.6. aC,bB,cD 38.1. 2 38.2. 5
38.3. 3 38.4. 3 38.5. 4 38.6. 3 38.7. 2 38.8. 1 38.9. 2 38.10. 6 38.11. 1 38.12. 9 38.13. 9 38.14. 5 38.15. 1 38.16. 4 38.17. 1 38.18. 5
38.19. 1 38.20. 2 38.21. 9 38.22. 7 38.23. 2 38.24. 3 38.25. 4 38.26. 4 38.27. 1 38.28. 2 38.29. 1 38.30. 1 38.31. 4 38.32. 4 38.33. 2
38.34. 1 38.35. 3 38.36. 2 38.37. 7 38.38. 6 38.39. 2 38.40. 9 39.1. ~ 4-3-2 39.2. ~ -5+7 39.3. ~ 8-9-3 39.4. ~ 6:(-3)4 39.5. ~ -12:6-5 39.6.
-4:(-1):(-1) 39.7. ~ 9:(-3)(-5) 39.8. 6-3² 39.9. 5-3² 39.10. ~ -6-2² 39.11. ~ -6-(-2)³ 39.12. ~ 12+4:(-4) 39.13. ~ -20:4-2 39.14. ~ -7+(-2)² 40.1. 3,-2;1
4,-4,8; 7,2,9 40.2. -1,-3,2; 3,4,7; -4,1,-5 40.3. -5,5,0; 4,3,7; -9,2,-7 40.4. -3,1,-4; -4,-5,-9; 1,-4,5 40.5. 1,-1,0; -5,3,-2; 6,-4,2 40.6. 1,-4,-3; -2,-1,1; -1,-3,-4 40.7.
-3,-3,9; 1,-1,-1; -3,3,-9 40.8. -3,-3,9; -1,3,-3; 3,-1,-3 40.9. 2,-1,-2; -3,-1,3; -6,1,-6 41.1. V 41.2. F 41.3. F 41.4. V 41.5. F 41.6. F 41.7. F 41.8. F 41.9.
V 41.10. F 41.11. F 41.12. V 41.13. F 41.14. F 41.15. V 41.16. F 41.17. F 41.18. V 41.19. V 41.20. V 41.21. F 41.22. V 41.23. F 41.24. V
42.1. 4 42.2. 3 42.3. -5 42.4. -3 42.5. 5 42.6. 2 42.7. 4 42.8. -1 42.9. -5 42.10. -7 42.11. 2 42.12. 5 42.13. -5 42.14. -4 42.15. 6 42.16.
-3 42.17. 5 42.18. -2 42.19. 4 42.20. 4