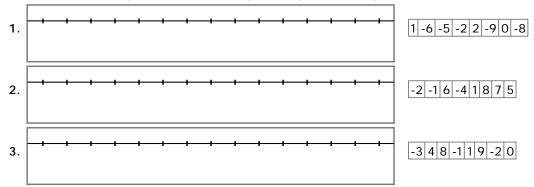


1. Escribe los números que se muestran en la posición que les corresponda de la recta numérica.



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



- 3. 0 3 -8 -2 -1 5
- 3. Escribe el resultado de cada operación.

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

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

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

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

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



9.	Marca X la operación cuyo resultado sea: -3.									
	12·4:(-1)		2:(-4):(-1)	3 .		4. 3-4+2				
10.	Marca X la operación cuyo resultado coincida con el de la operación: 2-8+3.									
	1. (-1) ³ 22-1+2		3. 4-5-3	4. 6:2(-1)						
11.	Marca X la operaci	ión cuyo resultado coir								
	1 . 6·12:(-6) 2 6:2·3		3. (-3) ⁴	4. 2(-2)(-3)						
12.	Marca \overline{X} la operación cuyo resultado coincida con el de la operación: $-(-4)^2$.									
	1. 6-8-6 2. 8(-1)(-2)		34 ²	4. 16-2-6						
13.	Marca X todas las operaciones cuyo resultado sea: -3.									
	1 . (-1) ³	2. 4-2-5	36+4-1	4 .	59:(-3)(-1)	6 4+6-5				
14.	Marca X todas las	operaciones cuyo resu	ultado sea: -8.							
	12 ³	2. $-(-2)^3$	34:(-1)(-2)	43-12+6	54 ²	6 . 12:3(-2)				
15.		operaciones cuyo resu			_					
	1. 2:(-1)(-4)	22 ²	3. 8:(-1):2	42.6:(-3)	512:6:2	6 . 8-5+1				
16. Marca X todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación: -7+6-2.										
	1 . (-1) ³	2 2-8+5	39+7+1	4. 2-3-2	53:(-1)(-3)	6. 12:4(-4)				
17.				de la operación: 6:(-2						
	13(-3):(-1)	2. 12:4(-3)	3(-3) ³	412:(-4):(-3)	51-9+1	63(-9):(-3)				
18.		operaciones cuyo resu								
	18+13-13+12	28:(-1)(-2)	34-2+5-3	4. 8(-1):(-2)	5. 1+5-13+3	6 8:(-2)(-2)				
19.	Marca X la opción 115	que corresponda al res		ón: -3-2(-3). 3 . 3	4. 1	E				
						5				
20.	 Marca X la opción que corresponda al resultado de la operació 113 22 		ón: -7-5:(-1). 312	4. 12						
						_				
21.	Marca X la opción que corresponda al resultado de la operaci 1. 16 2. 2			6-2 ² . 3. 10 4. 4						
22	Marga	ión ouvo masulta da .	. 4							
	Marca \times la operación cuyo resultado sea: -4. 1. $2+2(-1)$ 2. $-1+(-1)^3$		3 . 2-2 ³	4	8+(-2) ²					
				-						

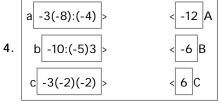
15 de marzo de 2012

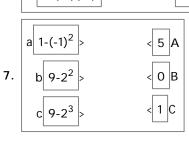


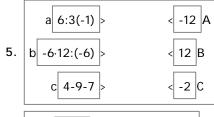
23.	Marca X la operaci	ón cuyo resultado se	ea: 6.							
	1. 2-2 ²		2-2(-2)	3. 2 ⁴ -2	4	1-2·3				
24.	Marca X la operación cuyo resultado sea: -7.									
	1 . -1-2 ³	2.	5+2:(-1)	36-(-1) ²	4	2-3 ²				
25.	Marca X la operaci									
	1 . 2-2 ²	2.	4-2(-1)	3. 7-3 ²	4	3-(-3) ²				
26.	Marca X la operación cuyo resultado coincida con el de la operación: 10+2:(-1).									
	1. 9-3(-2)	2.	4+(-2) ²	316-(-2) ²	4 1	8-2 ³				
27.	Marca \times la operación cuyo resultado coincida con el de la operación: $-3-2^2$.									
	1 8-(-1) ²		5+12:(-1)	3. $-8+(-3)^2$	4	8+7:(-1)				
28.	Marca X todas las	operaciones cuyo re	sultado sea: 5.							
	1. 2-2-3	2. 7+2:(-1)	3. $4+(-1)^2$	4. 11-2 ³	5. 9-2 ²	63-2:(-1)				
29.	Marca X todas las	operaciones cuyo re	sultado sea: -3.							
	1. 6-3 ²	2. 7-4:(-1)	3. $-7+(-2)^2$	4. 5+8:(-1)	5. 1-2 ²	64+(-1) ²				
30.	Marca X todas las	operaciones cuyo re	sultado sea: -5.							
	1. 1-2 ³	2. 4-3 ²	3 9+(-2) ²	41+6:(-1)	5. 6-2 ²	64-(-1) ²				
31.	Marca X todas las operaciones cuyo resultado coincida con el de la operación: 2+7:(-1).									
	19+(-2) ²	2 . -1-2 ³	3 . 3-2·4	4 . -8-(-1) ²	51-2·2	6. 9-3(-3)				
32.	Marca X 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 .	5. 1-2 ²	612+(-3)				
33.	Marca \times 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	52-3:(-1)	6. 6-2 ³				
34.	Une cada operación o	con su resultado.								
	a (-5) ² >	< 25 A	a -5-2+6 >	< -6 A	a -2·2(-2) >	< 8 A				
	1. b 5.5:(-1) >	< -25 B	2. b -3:(-1)2 >	< -1 B	3. b 3-4+4 >	< 3 B				
	c -2:(-1)3 >	< 6 C	c -3(-1)(-2) >	< 6 C	c -2:(-1)(-3) >	< -6 C				

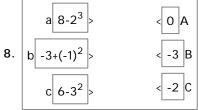


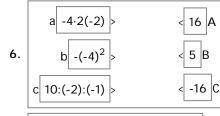


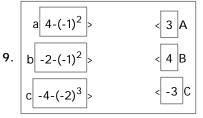




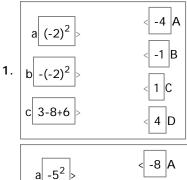








35. Une cada operación con su resultado.

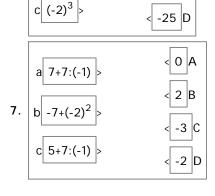


 $b|(-3)^2$

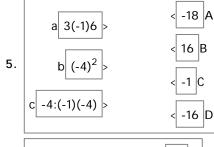


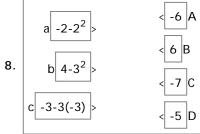
25 B

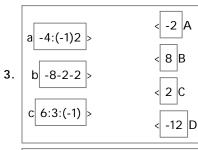
9 C

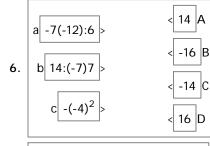


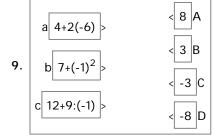
2.
$$b -3^{3}$$
 $< 27 A$ $< -9 B$ $< -27 C$ $< 5-1-5$ $< -1 D$



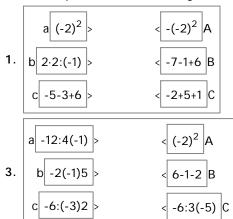


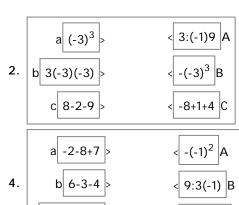




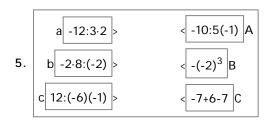


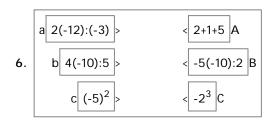
36. Une cada operación con otra de igual resultado.



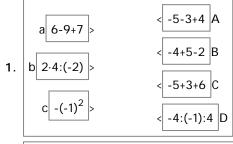


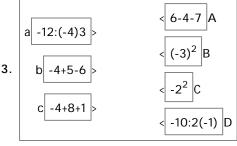


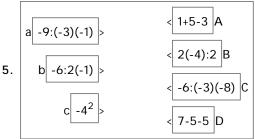




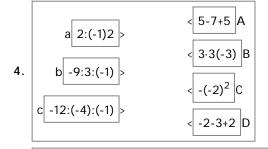
37. Une cada operación con otra de igual resultado.

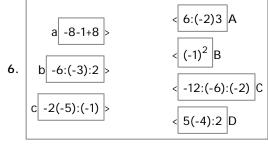






2.
$$b - 8:(-2):2$$
 $< 6:(-2)(-1) A$ $< 4:(-2)8 B$ $< 2:(-1)(-1) C$ $< 7+9+9 D$





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

21.
$$-2^2 = 5$$

22.
$$-2^3 = -1$$

26.
$$-$$
 + $(-1)^2 = -3$

$$+(-1)^2 = -3$$
 27. $-2-5:(-1) = 3$

26.
$$+(-1)^2 = -3$$

36. 22-

37. 16-

33.
$$-12-\left(-\frac{1}{2}\right)^3 = -4$$
 34. $-11-\left(-\frac{1}{2}\right)^2 = -12$

34.
$$-11-\left(-\frac{1}{2}\right)^2 = -12$$

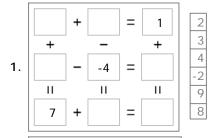
39. 7+ (-2) = 3

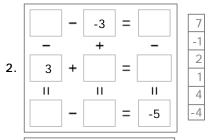
39. Usa todos los caracteres que se muestran para formar una operación cuyo resultado es el que se indica.

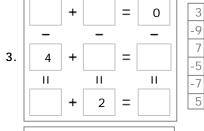


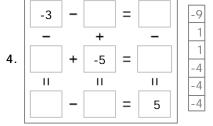
- 5. = -10 6 5 - 12:
- 7.
- 9.
- 11. = 2
- 13. = -7

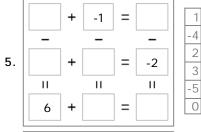
- 6.
- 8. = -3
- = -10 10.
- 12. = 11 4 12 :
- 14. = -3
- 40. Escribe los números que se muestran en los lugares adecuados, de forma que todas las operaciones sean ciertas.

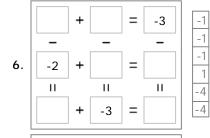


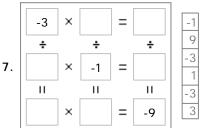


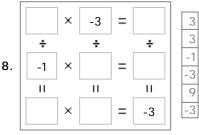


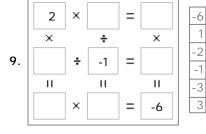












41. Indica si es verdadero [V] o falso [F] el siguiente cálculo.

1.
$$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$$
 -3² = -9
5. $\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$ 5²-3² = 2² = 4

2.
$$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$$
 -2³ = -6

4.
$$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$$
 6-2² = 6-4 = 2

9.
$$\begin{bmatrix} 3 \cdot 3^2 = 2 & 4 \\ 3 \cdot 3^2 = 3^3 = 27 \end{bmatrix}$$

6.
$$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$$
 4-2² = 4+4 = 8

8.
$$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \cdot 3^2 = 6^2 = 36 \end{bmatrix}$$

9.
$$\begin{bmatrix} 3.3 & = 3 & = 27 \\ 2.412 & (2)^2 & (2)^2 \end{bmatrix}$$

10.
$$\begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix} 2 \cdot 2^2 = 4^3 = 12$$

11.
$$2 \cdot 2^2 = 2^3 = 6$$

12.
$$\left[\right] 2(-2)^2 = 2 \cdot 4 = 8$$

13.
$$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$$
 3(-1)² = (-3)² = 9

14.
$$\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix} 3(-1)^2 = 3(-2) = -6$$

15.
$$3^2 - 2^2 = 9 - 4 = 5$$

16.
$$\begin{bmatrix} 3-(-2)^2=3+4=7 \end{bmatrix}$$

17.
$$\begin{bmatrix} 3 - (-1)^2 = 3 + 2 = 5 \end{bmatrix}$$

14.
$$\begin{bmatrix} 3(-1)^2 = 3(-2) = -6 \end{bmatrix}$$

16.
$$\begin{bmatrix} 3 - (-2)^2 = 3 + 4 = 7 \end{bmatrix}$$

18.
$$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$$
 5-(-2)² = 5-4 = 1

19.
$$\left[\right] 2-(-2)^3 = 2+8 = 10$$

22.
$$\begin{bmatrix} 3 - (-2)^2 - 3 - 4 - 1 \end{bmatrix}$$

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

1.
$$x^2-x-2 =$$

2.
$$x^2+x+1=$$

3.
$$-x^2-x-3 =$$

4.
$$x^2+3x-1=$$

5.
$$3x^2-x-9=$$

6.
$$x^3-3x+4=$$

8.
$$-x^3-x^2-5=$$

10.
$$-x^2-3x-9 =$$

13.
$$9-2(x^2+3) =$$

14.
$$2(x^2+x)-8=$$

16.
$$2x^3-2x+9 =$$

18.
$$3x^2-3x-8=$$

19.
$$x^3+2x^2+4=$$

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. ~ -5-1+7 39.3. ~ 8-9-3 39.4. ~ 6:(-3)4 39.5. ~ -12:6-5 39.6. -4:(-1):(-1) 39.7. $\sim 9:(-3)(-5)$ 39.8. $6-3^2$ 39.9. $5-3^2$ 39.10. $\sim -6-2^2$ 39.11. $\sim -6-(-2)^3$ 39.12. $\sim 12+4:(-4)$ 39.13. $\sim -20:4-2$ 39.14. $\sim -7+(-2)^2$ 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