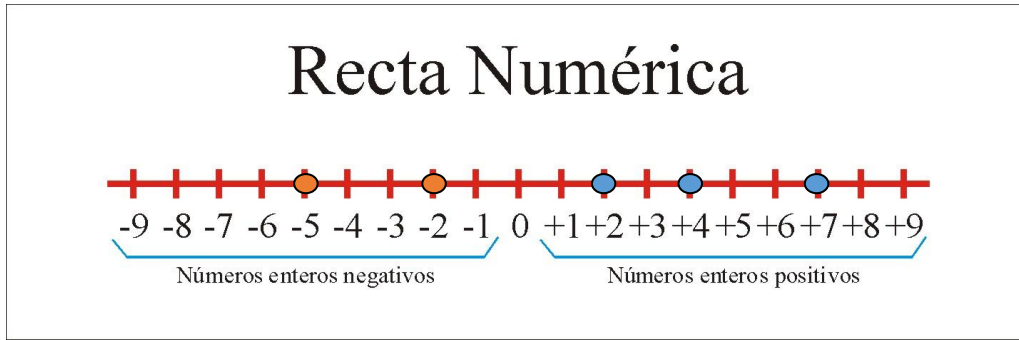


1.



2.

$$9 > 6 > 5 > 2 > 0 > -3 > -8$$

3.

$$A = 3 \quad B = -5 \quad C = -2$$

$$D = 5 \quad E = -7 \quad F = -1$$

4.



5.

$$a) 2 < 3 < 4$$

$$b) -1 < 0 < 1$$

$$c) -2 < -1 < 0$$

$$d) -401 < -400 < -399$$

$$e) -6 < -5 < -4$$

$$f) -124 < -123 < -122$$

6.

$$a) 5$$

$$b) -3$$

$$c) -2$$

$$d) -2$$

$$e) -3$$

7.

$$a) +3 > +2$$

$$b) -4 > -7$$

$$c) -3 < +4$$

$$d) -3 < -1$$

$$e) +6 < +9$$

$$f) 0 > -4$$

8.

Algún conjunto que contenga algún valor de este conjunto

$$A = \{11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22\}$$

9.

Algún conjunto que contenga algún valor de este conjunto

$$A = \{-9, -10, -11, -12\}$$

10.

$$a) -10 < -8 < -4 < 3 < 6$$

$$b) -9 < -7 < -2 < 0 < 1 < 5$$

11.

Situación	Número entero
Avancé 4 metros.	4
Avancé 12 metros.	12
El ascensor está en el 3º piso.	3
El ascensor está en el 0º piso.	0
Debo \$11.000	- 11000
Debo \$2.000	- 2000
El submarino está a 40 metros de profundidad.	- 40
El submarino está a 24 metros de profundidad.	- 24

Situación	Número entero
La temperatura en la Antártica es de 3 grados bajo cero.	- 3
La temperatura en la Antártica es de 2 grados bajo cero.	- 2
El ascensor está en el primer subterráneo.	- 1
Ahorré \$10.000	10000
Ahorré \$24.000	24000
Giré de mi libreta de ahorros \$8.000	- 8000
Giré de mi libreta de ahorros \$5.000	-5000
Retrocedí 2 pasos.	- 2

12.

- Nacimiento de Arquímedes. NÚMEROS NEGATIVOS (-287)
- Hundimiento del Titanic. NÚMEROS POSITIVOS (1912)
- Premio Nobel de literatura a Pablo Neruda NÚMEROS POSITIVOS (1971)

13.

- La gaviota está volando a 5 m sobre el nivel del mar.
- El niño está buceando a 1 m bajo el nivel del mar.
- El pez está nadando a -5 m
- El cangrejo se encuentra a -6 m
- El pelícano vuela a 4 m.

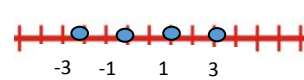
14.

$|5| = 5$.
Opuesto de -3 es 3.
 $3 < 3 < 5$

15.

a) $|-40| = 40$ b) $|18| = 18$
c) $|0| = 0$ d) $|+37| = 37$
e) $|-2| = 2$ f) $|+40| = 40$
g) $|-37| = 37$

16.



17.

-51

18.

-8

19.

-Si, los números negativos por ejemplo: opuesto de -7 es 7 y su valor absoluto es 7
- Si, los números positivos por ejemplo: el opuesto del opuesto de 7 es 7 y su valor absoluto es 7

20.

A = -35 B = -10 C = 10
D = 20 M = -16 N = -10
K = -4 L = 2

21.

A = +4 B = -5 C = +7
M = -3 N = +5 K = -8

22.

a) 2 b) -1
c) -9 d) -6
e) -421 f) 45

23.

a) 1 b) 2 c) -5 d) -2
e) 11 f) -4 g) -12 h) 20

24.

5°C.

25.

a) 40 b) 9 c) 70
d) -2 e) -7 f) 6

26.

a) 21
b) -24

27.

a) -9 b) -39 c) 42
d) 60 e) 15 f) -7

28.

a) -13 b) -76 c) -33
d) 41 e) -36 f) 66

29.

a) -5 b) 6 c) -40
d) -36 e) -9 f) 8
g) 40 h) 19 i) -4
j) 8 k) -6 l) -8
m) -4

30.

a) 18 b) 34 c) 48 d) 21

31.

a) -6 b) 12 c) -5 d) -2
e) 2 f) 9 g) -18 h) 4
i) 3 j) -18

32.

a) 7 b) 22 c) 24 d) 9
e) 21 f) 7 g) 8 h) -64
i) -37 j) 26

33.

a) $-12 \cdot (-2) + (-12) \cdot 4 =$
 $(-12) \cdot (-2 + 4)$
b) $-5 \cdot 14 + (-5) \cdot (-2) =$
 $(-5) \cdot (14 + (-2))$

34.

-9

35.

23

36.

-9

37.

150

38.

66

39.

500 euros

40.

-10

41.

a) -26 b) 32

42.

a) 31
b) 1287

43.

a) -3 b) -25 c) 2
d) -8 e) -9 f) -58
g) 54 h) 274 i) 9
j) -7 k) 1 m) 53

44.

a) -185
b) -12

45.

36 metros

46.

a) $72 : (-9) \cdot 8 = -8 \cdot 8 = -64$. CORRECTO

b) $72 : (-9) \cdot 8 = 72 : (-72) = -1$. FALSO

c) $72 : [(-9) \cdot 8] = 72 : (-72) = -1$.

CORRECTO

47.

a) -11

b) -27

48.

34 €

49.

72 MINUTOS

50.

-9°C

51.

37°C

52.

565 €