

NOTA IMPORTANTE

- La segunda mitad de las páginas corresponden a las soluciones de la primera mitad.



NÚMEROS ENTEROS

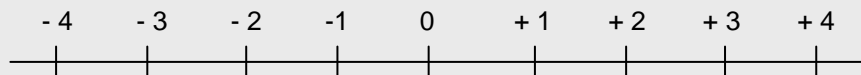
CONCEPTO DE NÚMERO ENTERO

Un número entero es un número natural que lleva delante un signo + o -. Los números enteros que llevan delante un signo + se llaman positivos y los que llevan delante un signo - se llaman negativos.

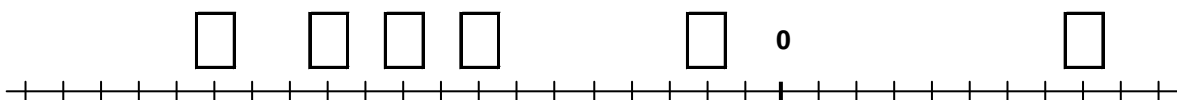
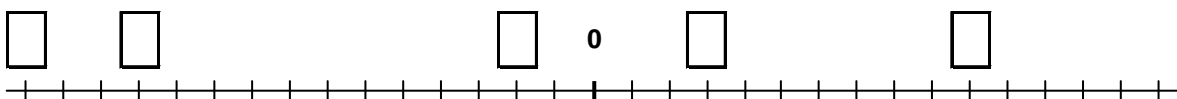
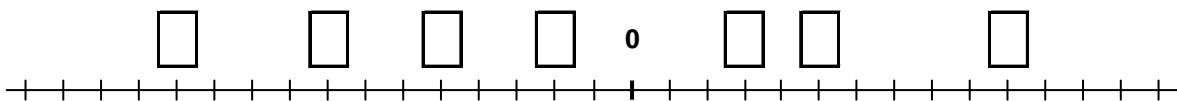
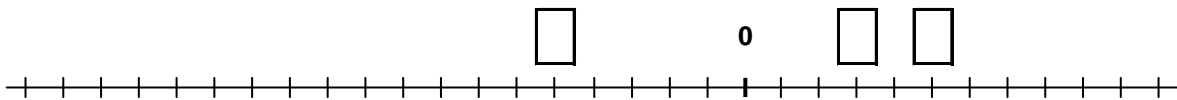
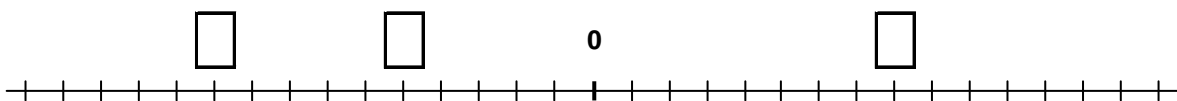
Ejemplos : + 5, + 12, + 53 serían positivos y - 5, - 12 y - 53 serían negativos.

Al conjunto de los números positivos, negativos y el cero se le llama Conjunto de los números enteros y está compuesto por infinitos números {, - 4, -3, - 2, - 1, 0, +1, + 2, + 3, + 4,

Los números enteros se pueden representar sobre una recta en la que situamos el cero, los números negativos a su izquierda y los positivos a su derecha.



1 Escribe en cada recuadro el número que corresponda:



VALOR ABSOLUTO DE UN NÚMERO ENTERO

Se llama valor absoluto de un número entero al número que resulta después de quitar el signo + o - al número entero y se representa poniendo el número entre dos líneas verticales.

Ejemplos : Valor absoluto de + 5 \rightarrow $|+5| = 5$ Valor absoluto de - 7 \rightarrow $|-7| = 7$

2 Escribe el valor absoluto de los siguientes números:

$|-8| =$ $|+2| =$ $|-3| =$ $|+7| =$ $|-9| =$

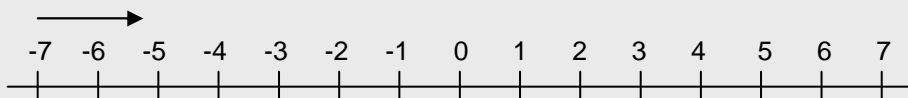
3 ¿Cuántos números hay entre el -3 y el +4?

4 ¿Cuántos números hay entre el -6 y el +7?

ORDENACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Los números enteros positivos se pueden escribir sin el signo + delante, es decir +5 y 5 es lo mismo.

Los números enteros crecen de valor según nos movemos de izquierda a derecha en la recta numérica



Ejemplo: Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros: 4, -5, 0, 2, -3, 1, -2

$$-5 < -3 < -2 < 0 < 1 < 2 < 4$$

Ejemplo: Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros: 7, -3, 0, 4, -9, 2, -6

$$7 > 4 > 2 > 0 > -3 > -6 > -9$$

5 Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros:

$$-22 \quad 22 \quad -81 \quad 78 \quad -66 \quad 59 \quad -1 \quad 0 \quad -50 \quad 36$$

$$\underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}}$$

6 Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros:

$$-43 \quad 3 \quad 0 \quad 43 \quad 33 \quad 37 \quad -51 \quad -24 \quad 58 \quad 24$$

$$\underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}} > \underline{\hspace{1cm}}$$

SUMA DE DOS NÚMEROS ENTEROS

Para sumar dos números enteros hay que distinguir dos casos:

1º → Si tienen el mismo signo: Se suman los valores absolutos de los números y al resultado se le pone el mismo signo que llevasen los números.

2º → Si tienen distinto signo: Se restan los valores absolutos de los números y al resultado se le pone el signo del número que tuviese mayor valor absoluto.

Ejemplos: $+5 - 8 = -3$ $+5 + 8 = +13$ $-5 - 8 = -13$ $-5 + 8 = +3$

7 Calcula:

$$-30 + 27 =$$

$$-15 - 33 =$$

$$+24 + 26 =$$

$$+16 - 32 =$$

$$-17 - 11 =$$

$$-46 + 27 =$$

$$+16 + 19 =$$

$$+24 - 27 =$$

$$-38 - 48 =$$

$$-30 + 40 =$$

$$-30 - 47 =$$

$$+28 + 39 =$$

$$+38 - 19 =$$

$$-25 - 30 =$$

$$-12 + 25 =$$

$$+17 + 33 =$$

$$+19 - 17 =$$

$$-46 - 37 =$$

SUMAS Y RESTAS DE VARIOS NÚMEROS ENTEROS

Para sumar varios números enteros se suman primero todos los positivos luego todos los negativos y después se suman los dos resultados anteriores.

Ejemplo: $+5 - 3 + 2 - 8 - 4 + 1$

$+5 + 2 + 1 = +8$
 $-3 - 8 - 4 = -15$
 $+8 - 15 = -7$

8 Calcula:

$$-15 - 19 + 16 - 13 - 12 + 10 - 20 + 16 + 20 =$$

$$6 - 11 - 25 + 10 - 26 + 31 - 20 + 11 - 24 =$$

$$-3 - 17 + 11 - 31 - 11 + 33 - 14 + 23 - 20 =$$

$$-16 - 21 + 22 - 20 - 17 + 35 - 36 + 19 + 33 =$$

$$8 - 34 + 26 - 36 - 13 + 23 - 30 + 30 - 13 =$$

$$1 - 11 - 36 + 28 - 28 + 26 - 11 + 28 - 23 =$$

$$7 - 26 + 25 - 38 - 26 + 38 - 30 + 32 - 10 =$$

$$3 - 31 + 20 - 16 - 10 + 34 - 32 + 16 + 25 =$$

$$9 - 14 + 28 - 32 - 17 + 24 - 37 + 16 - 14 =$$

SUMAS CON PARENTESIS Y CORCHETES

Si en una expresión hay paréntesis y corchetes el orden de las operaciones debe ser:

1º → Se efectúan las operaciones que hay dentro de los paréntesis, si el paréntesis no lleva nada delante o lleva un signo + se escribe el mismo resultado; si el paréntesis lleva delante un signo – se escribe el resultado opuesto.

2º → Se efectúan las operaciones que hay dentro de los corchetes, si el corchete no lleva nada delante o lleva un signo + se escribe el mismo resultado; si el corchete lleva delante un signo – se escribe el resultado opuesto.

Los números enteros positivos se pueden escribir sin el signo + delante, es decir +5 y 5 es lo mismo.

Ejemplo: $5 - [2 - (3 - 9) + (2 - 3)] = 5 - [2 + 6 - 1] = 5 - 7 = -2$

9 Calcula:

$$-5 - (8 - 23) + (5 + 7) - 6 =$$

$$-1 - (1 - 14) + (6 + 9) - 8 =$$

$$9 + [(4 - 3) + (8 - 4) + 9] =$$

$$7 + [(9 - 9) + (1 - 5) + 5] =$$

$$-9 - [(3 - 8) - (6 - 3) + 27] =$$

$$-2 - [(8 - 6) - (7 - 6) + 13] =$$

$$6 + (3 - 2) - (8 + 7) - 16 =$$

$$8 + (8 - 8) - (7 + 4) - 23 =$$

$$-8 - (1 - 8) + (7 + 8) - 17 =$$

$$-9 - (8 - 9) + (3 + 4) - 23 =$$

$$2 + [(8 - 7) + (2 - 1) + 22] =$$

$$2 + [(6 - 9) + (7 - 8) + 29] =$$

PRODUCTO DE NÚMEROS ENTEROS

Para multiplicar dos números enteros hay que distinguir dos casos:

1º → Si tienen el mismo signo: Se multiplican los valores absolutos y el resultado será positivo.

2º → Si tienen distinto signo: Se multiplican los valores absolutos y el resultado será negativo.

Ejemplos : $3 \cdot 2 = 6$ $1 \cdot (-4) = -4$ $(-3) \cdot (-5) = +15$ $(-2) \cdot 4 = -8$

DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Para dividir dos números enteros hay que distinguir dos casos:

1º → Si tienen el mismo signo: Se dividen los valores absolutos y el resultado será positivo.

2º → Si tienen distinto signo: : Se dividen los valores absolutos y el resultado será negativo.

Ejemplos : $8 : 4 = 2$ $8 : (-4) = -2$ $(-8) : (-4) = 2$ $(-8) : 4 = -2$

10 Completa la siguiente tabla:

a	b	a · b	a : b
-36	9		
-48	-6		
54	6		
-48	-12		
-16	4		
-10	-2		
-96	12		
60	-12		
-36	9		
-60	-10		
-40	8		
-44	-11		
48	12		
48	-6		
-120	10		

OPERACIONES COMBINADAS

Cuando en una misma expresión hay sumas, restas, productos, divisiones, paréntesis y corchetes el orden en el que se realizan las operaciones es el siguiente:

- 1° → Las operaciones que hay dentro de los paréntesis.
- 2° → Las operaciones que hay dentro de los corchetes..
- 3° → Productos y divisiones.
- 4° → Sumas y restas

Ejemplo: $- [5 + (4 - 6) - (2 + 7)] + 3 \cdot (-2) = - [5 - 2 - 9] + 3 \cdot (-2) = - 6 + 3 \cdot (-2) = - 6 - 6 = - 12$

1 1 Calcula:

$$- 3 \cdot (15 - 6) + 8 \cdot (3 - 13) =$$

$$- 1 \cdot [15 - (6 - 8)] + 3 \cdot 13 =$$

$$- 5 \cdot [(2 - 3) + (9 - 3) + 4] =$$

$$2 \cdot (8 - 7) - [(3 + 6) - 15] =$$

$$- 1 \cdot (5 - 8) + 3 \cdot (7 - 9) =$$

$$- 7 \cdot [5 - (8 - 3)] + 7 \cdot 9 =$$

$$- 8 \cdot [(7 - 3) + (8 - 6) + 5] =$$

$$6 \cdot (6 - 8) - [(2 + 13) - 7] =$$

$$- 3 \cdot (7 - 4) + 6 \cdot (11 - 4) =$$

$$- 6 \cdot [7 - (4 - 6)] + 11 \cdot 4 =$$

$$- 8 \cdot [(7 - 1) + (6 - 2) + 15] =$$

$$7 \cdot (1 - 8) - [(9 + 2) - 5] =$$

$$- 9 \cdot (6 - 5) + 8 \cdot (1 - 5) =$$

$$- 2 \cdot [6 - (5 - 8)] + 1 \cdot 5 =$$

$$- 3 \cdot [(9 - 5) + (5 - 12) + 10] =$$

$$5 \cdot (2 - 4) - [(2 + 3) - 3] =$$

$$- 3 \cdot (3 - 6) + 4 \cdot (9 - 4) =$$

$$- 7 \cdot [(3 - 3) + (4 - 9) + 4] =$$

$$6 \cdot (9 - 7) - [(1 + 11) - 2] =$$

$$- 6 \cdot (14 - 7) + 2 \cdot (7 - 1) =$$

$$- 9 \cdot (6 - 5) + 5 \cdot (6 - 5) =$$

$$- 2 \cdot [(3 - 7) + (2 - 6) + 13] =$$

$$5 \cdot (7 - 3) - [(6 + 8) - 7] =$$

- 1 2** ¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 8891 metros de un submarino que está a 192 metros bajo el nivel del mar?
- 1 3** El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -14°C y después subió 9°C . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?
- 1 4** En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de 24°C y la exterior de -5°C . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?
- 1 5** Una persona nació en el año -57 si vivió 41 años ¿En qué año murió?
- 1 6** Una persona nació en el año -12 y murió en el año 38 ¿Cuántos años vivió?
- 1 7** ¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 8943 metros de un submarino que está a 174 metros bajo el nivel del mar?
- 1 8** El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -11°C y después subió 8°C . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?
- 1 9** En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de 25°C y la exterior de -14°C . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?



NÚMEROS ENTEROS

SOLUCIONARIO

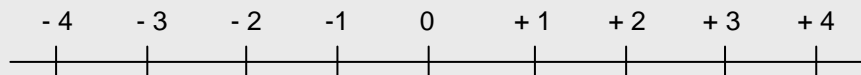
CONCEPTO DE NÚMERO ENTERO

Un número entero es un número natural que lleva delante un signo + o -. Los números enteros que llevan delante un signo + se llaman positivos y los que llevan delante un signo - se llaman negativos.

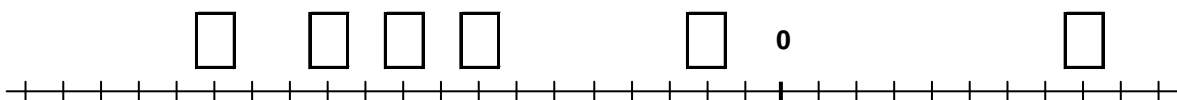
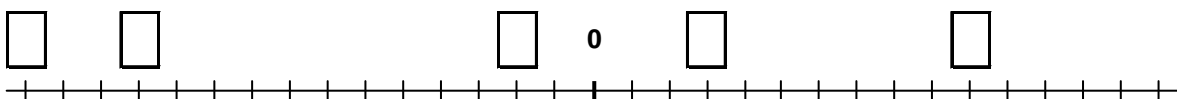
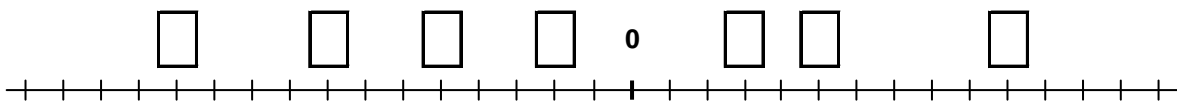
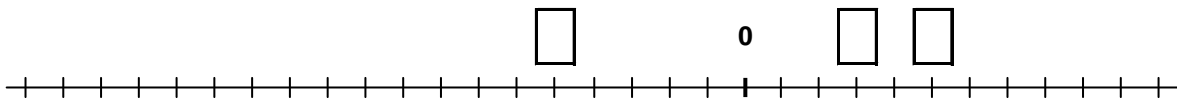
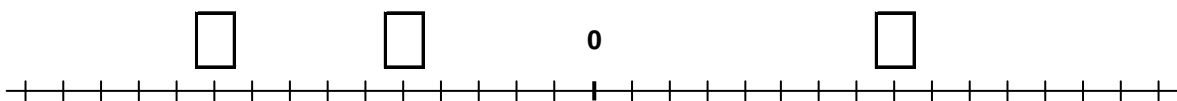
Ejemplos : + 5, + 12, + 53 serían positivos y - 5, - 12 y - 53 serían negativos.

Al conjunto de los números positivos, negativos y el cero se le llama Conjunto de los números enteros y está compuesto por infinitos números {, - 4, -3, - 2, - 1, 0, +1, + 2, + 3, + 4,

Los números enteros se pueden representar sobre una recta en la que situamos el cero, los números negativos a su izquierda y los positivos a su derecha.



1 Escribe en cada recuadro el número que corresponda:



VALOR ABSOLUTO DE UN NÚMERO ENTERO

Se llama valor absoluto de un número entero al número que resulta después de quitar el signo + o - al número entero y se representa poniendo el número entre dos líneas verticales.

Ejemplos : Valor absoluto de + 5 $\rightarrow | +5 | = 5$ Valor absoluto de - 7 $\rightarrow | -7 | = 7$

2 Escribe el valor absoluto de los siguientes números:

$$|-8| = 8$$

$$|+2| = 2$$

$$|-3| = 3$$

$$|+7| = 7$$

$$|-9| = 9$$

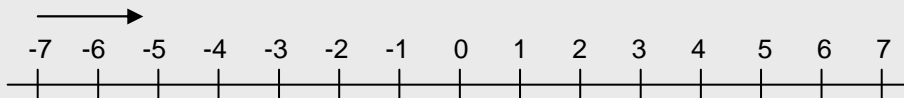
3 ¿Cuántos números hay entre el -3 y el +4 ambos incluidos? **8**

4 ¿Cuántos números hay entre el -6 y el +7 ambos incluidos? **14**

ORDENACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Los números enteros positivos se pueden escribir sin el signo + delante, es decir +5 y 5 es lo mismo.

Los números enteros crecen de valor según nos movemos de izquierda a derecha en la recta numérica



Ejemplo : Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros: 4, -5, 0, 2, -3, 1, -2

$$-5 < -3 < -2 < 0 < 1 < 2 < 4$$

Ejemplo : Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros: 7, -3, 0, 4, -9, 2, -6

$$7 > 4 > 2 > 0 > -3 > -6 > -9$$

5 Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros:

-22 22 -81 78 -66 59 -1 0 -50 36

$$\underline{-81} < \underline{-66} < \underline{-50} < \underline{-22} < \underline{-1} < \underline{0} < \underline{22} < \underline{36} < \underline{59} < \underline{78}$$

6 Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros:

-43 3 0 43 33 37 -51 -24 58 24

$$\underline{58} > \underline{43} > \underline{37} > \underline{33} > \underline{24} > \underline{3} > \underline{0} > \underline{-24} > \underline{-43} > \underline{-51}$$

SUMA DE DOS NÚMEROS ENTEROS

Para sumar dos números enteros hay que distinguir dos casos:

1º → Si tienen el mismo signo: Se suman los valores absolutos de los números y al resultado se le pone el mismo signo que llevasen los números.

2º → Si tienen distinto signo: Se restan los valores absolutos de los números y al resultado se le pone el signo del número que tuviese mayor valor absoluto.

Ejemplos : $+ 5 - 8 = - 3$ $+ 5 + 8 = + 13$ $- 5 - 8 = - 13$ $- 5 + 8 = + 3$

7 Calcula:

$$- 30 + 27 = - 3 \qquad - 15 - 33 = - 48 \qquad + 24 + 26 = + 50$$

$$+ 16 - 32 = - 16 \qquad - 17 - 11 = - 28 \qquad - 46 + 27 = - 19$$

$$+ 16 + 19 = + 35 \qquad + 24 - 27 = - 3 \qquad - 38 - 48 = - 86$$

$$- 30 + 40 = + 10 \qquad - 30 - 47 = - 77 \qquad + 28 + 39 = + 67$$

$$+ 38 - 19 = + 19 \qquad - 25 - 30 = - 55 \qquad - 12 + 25 = + 13$$

$$+ 17 + 33 = + 50 \qquad + 19 - 17 = + 2 \qquad - 46 - 37 = - 83$$

SUMAS Y RESTAS DE VARIOS NÚMEROS ENTEROS

Para sumar varios números enteros se suman primero todos los positivos luego todos los negativos y después se suman los dos resultados anteriores.

Ejemplo : $+5 - 3 + 2 - 8 - 4 + 1$

$+5 + 2 + 1 = +8$
 $-3 - 8 - 4 = -15$
 $+8 - 15 = -7$

8 Calcula:

$$-15 - 19 + 16 - 13 - 12 + 10 - 20 + 16 + 20 = -17$$

$$6 - 11 - 25 + 10 - 26 + 31 - 20 + 11 - 24 = -48$$

$$-3 - 17 + 11 - 31 - 11 + 33 - 14 + 23 - 20 = -29$$

$$-16 - 21 + 22 - 20 - 17 + 35 - 36 + 19 + 33 = -1$$

$$8 - 34 + 26 - 36 - 13 + 23 - 30 + 30 - 13 = -39$$

$$1 - 11 - 36 + 28 - 28 + 26 - 11 + 28 - 23 = -26$$

$$7 - 26 + 25 - 38 - 26 + 38 - 30 + 32 - 10 = -28$$

$$3 - 31 + 20 - 16 - 10 + 34 - 32 + 16 + 25 = 9$$

$$9 - 14 + 28 - 32 - 17 + 24 - 37 + 16 - 14 = -37$$

SUMAS CON PARENTESIS Y CORCHETES

Si en una expresión hay paréntesis y corchetes el orden de las operaciones debe ser:

1º → Se efectúan las operaciones que hay dentro de los paréntesis, si el paréntesis no lleva nada delante o lleva un signo + se escribe el mismo resultado; si el paréntesis lleva delante un signo – se escribe el resultado opuesto.

2º → Se efectúan las operaciones que hay dentro de los corchetes, si el corchete no lleva nada delante o lleva un signo + se escribe el mismo resultado; si el corchete lleva delante un signo – se escribe el resultado opuesto.

Los números enteros positivos se pueden escribir sin el signo + delante, es decir +5 y 5 es lo mismo.

Ejemplo : $5 - [2 - (3 - 9) + (2 - 3)] = 5 - [2 + 6 - 1] = 5 - 7 = -2$

9 Calcula:

$$-5 - (8 - 23) + (5 + 7) - 6 = 16$$

$$-1 - (1 - 14) + (6 + 9) - 8 = 19$$

$$9 + [(4 - 3) + (8 - 4) + 9] = 23$$

$$7 + [(9 - 9) + (1 - 5) + 5] = 8$$

$$-9 - [(3 - 8) - (6 - 3) + 27] = -28$$

$$-2 - [(8 - 6) - (7 - 6) + 13] = -16$$

$$6 + (3 - 2) - (8 + 7) - 16 = -24$$

$$8 + (8 - 8) - (7 + 4) - 23 = -26$$

$$-8 - (1 - 8) + (7 + 8) - 17 = -3$$

$$-9 - (8 - 9) + (3 + 4) - 23 = -24$$

$$2 + [(8 - 7) + (2 - 1) + 22] = 26$$

$$2 + [(6 - 9) + (7 - 8) + 29] = 27$$

Manuel Balcázar Elvira

PRODUCTO DE NÚMEROS ENTEROS

Para multiplicar dos números enteros hay que distinguir dos casos:

1º → Si tienen el mismo signo: Se multiplican los valores absolutos y el resultado será positivo.

2º → Si tienen distinto signo: Se multiplican los valores absolutos y el resultado será negativo.

Ejemplos : $3 \cdot 2 = 6$ $1 \cdot (-4) = -4$ $(-3) \cdot (-5) = +15$ $(-2) \cdot 4 = -8$

DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Para dividir dos números enteros hay que distinguir dos casos:

1º → Si tienen el mismo signo: Se dividen los valores absolutos y el resultado será positivo.

2º → Si tienen distinto signo: : Se dividen los valores absolutos y el resultado será negativo.

Ejemplos : $8 : 4 = 2$ $8 : (-4) = -2$ $(-8) : (-4) = 2$ $(-8) : 4 = -2$

10 Completa la siguiente tabla:

a	b	a · b	a : b
-36	9	-324	-4
-48	-6	288	8
54	6	324	9
-48	-12	576	4
-16	4	-64	-4
-10	-2	20	5
-96	12	-1152	-8
60	-12	-720	-5
-36	9	-324	-4
-60	-10	600	6
-40	8	-320	-5
-44	-11	484	4
48	12	576	4
48	-6	-288	-8
-120	10	-1200	-12

OPERACIONES COMBINADAS

Cuando en una misma expresión hay sumas, restas, productos, divisiones, paréntesis y corchetes el orden en el que se realizan las operaciones es el siguiente:

- 1° → Las operaciones que hay dentro de los paréntesis.
- 2° → Las operaciones que hay dentro de los corchetes..
- 3° → Productos y divisiones.
- 4° → Sumas y restas

Ejemplo: $- [5 + (4 - 6) - (2 + 7)] + 3 \cdot (-2) = - [5 - 2 - 9] + 3 \cdot (-2) = - 6 + 3 \cdot (-2) = - 6 - 6 = - 12$

1 1 Calcula:

$$- 3 \cdot (15 - 6) + 8 \cdot (3 - 13) = \quad \mathbf{-107}$$

$$- 1 \cdot [15 - (6 - 8)] + 3 \cdot 13 = \quad \mathbf{42}$$

$$- 5 \cdot [(2 - 3) + (9 - 3) + 4] = \quad \mathbf{-45}$$

$$2 \cdot (8 - 7) - [(3 + 6) - 15] = \quad \mathbf{8}$$

$$- 1 \cdot (5 - 8) + 3 \cdot (7 - 9) = \quad \mathbf{-3}$$

$$- 7 \cdot [5 - (8 - 3)] + 7 \cdot 9 = \quad \mathbf{60}$$

$$- 8 \cdot [(7 - 3) + (8 - 6) + 5] = \quad \mathbf{-88}$$

$$6 \cdot (6 - 8) - [(2 + 13) - 7] = \quad \mathbf{-20}$$

$$- 3 \cdot (7 - 4) + 6 \cdot (11 - 4) = \quad \mathbf{33}$$

$$- 6 \cdot [7 - (4 - 6)] + 11 \cdot 4 = \quad \mathbf{-84}$$

$$- 8 \cdot [(7 - 1) + (6 - 2) + 15] = \quad \mathbf{-200}$$

$$7 \cdot (1 - 8) - [(9 + 2) - 5] = \quad \mathbf{-55}$$

$$- 9 \cdot (6 - 5) + 8 \cdot (1 - 5) = \quad \mathbf{-41}$$

$$- 2 \cdot [6 - (5 - 8)] + 1 \cdot 5 = \quad \mathbf{88}$$

$$- 3 \cdot [(9 - 5) + (5 - 12) + 10] = \quad \mathbf{-21}$$

$$5 \cdot (2 - 4) - [(2 + 3) - 3] = \quad \mathbf{-12}$$

$$- 3 \cdot (3 - 6) + 4 \cdot (9 - 4) = \quad \mathbf{29}$$

$$- 7 \cdot [(3 - 3) + (4 - 9) + 4] = \quad \mathbf{8}$$

$$6 \cdot (9 - 7) - [(1 + 11) - 2] = \quad \mathbf{36}$$

$$- 6 \cdot (14 - 7) + 2 \cdot (7 - 1) = \quad \mathbf{34}$$

$$- 9 \cdot (6 - 5) + 5 \cdot (6 - 5) = \quad \mathbf{-4}$$

$$- 2 \cdot [(3 - 7) + (2 - 6) + 13] = \quad \mathbf{82}$$

$$5 \cdot (7 - 3) - [(6 + 8) - 7] = \quad \mathbf{-45}$$

- 1 2** ¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 8891 metros de un submarino que está a 192 metros bajo el nivel del mar?

9083 metros

- 1 3** El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -14°C y después subió 9°C . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?

-5°C

- 1 4** En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de 24°C y la exterior de -5°C . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?

29°C

- 1 5** Una persona nació en el año -57 si vivió 41 años ¿En qué año murió?

En el -16

- 1 6** Una persona nació en el año -12 y murió en el año 38 ¿Cuántos años vivió?

50 años

- 1 7** ¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 8943 metros de un submarino que está a 174 metros bajo el nivel del mar?

9117 metros

- 1 8** El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -11°C y después subió 8°C . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?

-3°C

- 1 9** En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de 25°C y la exterior de -14°C . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?

39°C