

Sumas, restas y multiplicacion

3	4	-	7	=	3	9	+	3	=	12
x	-			+		-				7
3	6			1	+	6	=	7		2
=	=			=		=				=
9	-	2	=	7	x	2	=	14	2	24
x				x						
1				4	6	x	2	=	12	16
=				=						-
9				28	28	2	x	5	=	10
						=		x		=
6	x	3	=	18	2	24	1			6
x					x			=		x
2	x	8	=	16	8	-	3	=	5	9
=					=					54
12	+	2	=	14	16					

② -305 -385 -189 -187 -1899 -899
-499

R// -1899 -899 -499 -385 -305
-189 -187

③ Ordena en forma decreciente

① -4359 -3893 -4939 -9987
-9909

R// -3893 -4359 -4939 -9909
-9987

② -1044 -1444 -444 1094 -1085 -1449

R// 444 -1044 -1085 -1094 -1444
-1449

1) completa con los símbolos $=, <, >$
Segun corresponda en cada uno de los
siguientes casos

a) $-6 = 6$

f) $-27 > 20$

b) $-3 > -7$

g) $-12 < -15$

c) $9 < 4$

h) $-34 = 34$

d) $5 = -5$

i) $-2 = -2$

e) $-12 = 12$

j) $-13 > -5$

2) Ordena en forma creciente

1) -2935 -2435 -2385 -24035 -243
 -435 -4355

2) -24035 -2935 -2435 -2385
 -435 -243 -4355

$$e) -2 + 17 + 5 = 17$$

$$f) -19 + 8 + 6 = -5$$

$$g) -14 - 5 + 3 + 8 = -8$$

$$h) -8 + 2 - 7 + 6 = -7$$

Ejercicio 5 (1,0) calcula

$$a) 3 \times (-12) = -36$$

$$b) -4 \times (+25) = -100$$

$$c) 8 \times (-16) = -128$$

$$d) -5 \times (+13) = -65$$

$$e) -21 \times (-4) = +84$$

$$f) (-42) \times (+7) = -294$$

$$g) (+12) \times (+6) = 72$$

$$h) (+5) \times (-27) = -135$$

Suma de números enteros

Se determina el signo y el valor absoluto del resultado del siguiente modo: si ambos sumandos tienen el mismo signo ese es también el signo del resultado y el valor absoluto es la suma de los valores absoluto sumados

Ejemplos

$$7 + 11 = 18$$

$$-7 - 11 = -18$$

Resta números enteros

Se le suma al minuendo el opuesto del sustraendo. $a - b = a + (-b)$

$$5 - (-3) = 5 + 3 = 8$$

Multiplicación números enteros

Se determinan el valor absoluto y el signo del resultado de la siguiente manera

$$(-4) \times (-6) = -24$$

División de números enteros

Es igual al valor absoluto del cociente de los valores absolutos entre el dividendo y el divisor.

$$(+15) : (+3) = 5$$

$$(-6) : (-2) = 3$$

CM2 Operaciones números enteros

Evaluación

Taller 4 operaciones

Ejercicio

a) Ordena de menor a mayor

a) $-15, -3, -17, 0, -2, -15$

R// $1, 2, 3, 5, 15, 17$

b) $-16, -7, 0, -1, -5, 14$

R// $-1, -5, -14, -7, -16$

Ejercicio

calcula

a) $51 - 38 = 38$

b) $-62 + 49 = -13$

c) $+39 + 27 - 62 = -4$

d) $-92 + 49 = -43$

marfil

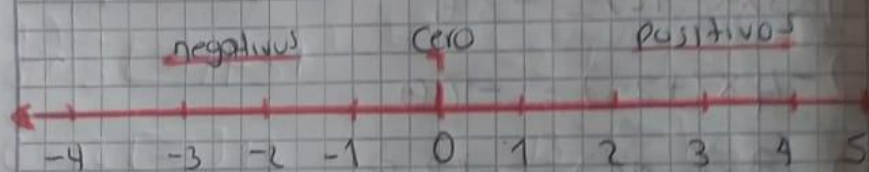
Explicación

Resumen del video

Números enteros

ES el conjunto formado por los números enteros positivos, el cero y los números enteros negativos.

Ejemplo



Representación de los números enteros sobre el plano

en el plano cartesiano se muestran algunas parejas ordenadas y se representan por medio de letras mayúsculas A, B, C, D, E.

Ejemplo

