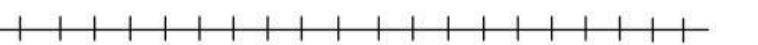


UNIDAD 1. LOS NÚMEROS ENTEROS

* El conjunto de los NÚMEROS ENTEROS está formado por los números positivos, los negativos y el cero. Por ejemplo: el +5 es un número , el -8 es un número y el cero es un número .

* Los números enteros aparecen en muchas SITUACIONES DE NUESTRO ALREDEDOR: temperaturas, fechas, dinero y deudas, ascensores, alturas y profundidades...

-7 -3 0 3 7

* Se pueden representar en la RECTA:  Cuanto más a la derecha esté un número en la recta, más grande es. Cuanto más a la izquierda, más pequeño es. Por ejemplo: 8 -8, -5 11, -7 -4, 9 0.

* El VALOR ABSOLUTO de un número es la distancia del número al cero. $|+a|=a$ y $|-a|=a$
Por ejemplo: $|+46| = \boxed{}$ $|-12| = \boxed{}$

* El OPUESTO de un número es otro número con la misma magnitud y distinto signo.
 $Op(+a)=(-a)$ y $Op(-a)=(+a)$

Por ejemplo: $Op(-22) = \boxed{}$ $Op(+14) = \boxed{}$

Recuerda:
 $+(+a) = +a$
 $-(-a) = +a$
 $-(+a) = -a$
 $+(-a) = -a$

* SUMA Y RESTA de enteros: 1º Eliminar paréntesis, 2º Realizar operaciones
 $(-3) + (-4) - (-3) + (-1) = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$

* PRODUCTO Y DIVISIÓN de enteros: 1º Aplicar regla de signos, 2º Operar
 $(+3) \cdot (+4) = \boxed{}$ $(-2) \cdot (+8) = \boxed{}$ $(-10) : (-2) = \boxed{}$ $(+4) : (-1) = \boxed{}$

Recuerda:
 $(+)\cdot(+)=(+)$
 $(-)\cdot(-)=(+)$
 $(+)\cdot(-)=(-)$
 $(-)\cdot(+)=(-)$

* POTENCIAS (base^{exponente}): multiplicamos la base tantas veces como indica el exponente. Ejemplo: $(-2)^3 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$

* La RAÍZ CUADRADA es una cifra que, multiplicada por sí misma, da como resultado el valor que buscamos. Ejemplo: $\sqrt{25} = \boxed{}$ $\sqrt{(-4)} = \boxed{}$

* JERARQUÍA DE OPERACIONES: 1º Operaciones entre paréntesis, 2º Multiplicaciones y divisiones, 3º Sumas y restas

$$+1 - [+2 - (-9) \cdot (+1)] + [+2 + (+3) : (-3)] =$$

$$= \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} =$$

$$= \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} =$$