NÃºmeros Enteros

El conjunto formado por los nÃºmeros positivos, los nÃºmeros negativos y el cero se llama conjunto de nÃºmeros enteros. Se representa con una ZÂ

Â Suma de nÃºmeros enteros:Cuando sumamos nÃºmeros enteros, debemos tener en cuenta que los signos que hay dentro de los parÃ©ntesis indican si el nÃºmero es positivo o negativo. El signo mas indica que la operaciÃ³n es una suma.(-5) + (+2) = -3(+3) + (-1) = 2Â Propiedades asociativas:-Â Â Â Â Â Â Â Â Â de la suma:Â a + (b + c) = (a + b) + c-Â Â Â Â Â Â Â Â Â de la multiplicaciÃ³n:Â a Â· (b Â· c) = (a Â· b) Â· cÂ Propiedades conmutativas:-Â Â Â Â Â Â Â Â Â de la suma:Â a + b = b + a-Â Â Â Â Â Â Â Â Â de la multiplicaciÃ³n: a Â· b = b Â· aÂ Propiedades distributivas:-Â Â Â Â Â Â Â Â Â m (a + b) = ma + mbÂ Elementos neutros:-Â Â Â Â Â Â Â Â Â a + 0 = a-Â Â Â Â Â Â Â Â Â a Â· 1 = a