NÚMEROS ENTEROS (Z)

RECORDAMOS: EL MÓDULO O VALOR ABSOLUTO DE UN NÚMERO ENTERO ES LA DISTACIA DEL NÚMERO ENTERO AL CERO, POR LO TANTO SIEMPRE EL RESULTADO ES POSITIVO.

EJEMPLOS: |-15|= +15 |+8|=+8 |-1|=+1 |-340|=+340

El OPUESTO DE UN NÚMERO ES EL MISMO NÚMERO CON SIGNO DIRENTE:

EJEMPLOS: -7 OPUESTO +7 +120 OPUESTO -120 -45 OPUETO +45

SUMA Y RESTA

SI TIENEN EL MISMO SIGNO SE SUMAN Y QUEDA EL MISMO SIGNO

-20-5= -25 +35+8= +43 -110-32= -142 +67+10=+77 -18-54= -72

SI TIENEN DISTINTO SIGNO SE RESTAN Y QUEDA EL SIGNO DEL NÚMERO QUE TIENE EL MÓDULO MÁS GRANDE

-18+25= +7 +48-53= -5 -420+300= -120 -24+74= +50 +94-35= +59

ACTIVIDAD 1: Indicar verdadero o falso según corresponda:

a) El módulo de -73 es -73 ☐
b) El opuesto de +120 es -120 ☐
c) El resultado de un módulo es siempre negativo ☐
d) El |-11| y |+11| son iguales ☐
e) El opuesto de -31 es – 31 ☐

ACTIVIDAD 2: Resolver las siguientes operaciones:

a) -59+93= b) +60-39= c) -49-28= d)+398-536= e) +39+98= f)-57-92= g)+95-26=

LIVEWORKSHEETS