

## TAREA

• ¿QUE SON LOS NUMEROS NEGATIVOS Y COMO SE SUMAN Y SE RESTAN.

## DESARROLLO

UN NUMERO NEGATIVO ES CUALQUIER NUMERO CUYO ES MENOR QUE CERO Y POR LO TANTO, QUE LOS DEMAS NUMEROS POSITIVOS, COMO 7,  $14/22$  OTC. SE UTILIZAN PARA REPRESENTAR PERDIDAS, DEUDAS, DIMINUCIONES O DECRECIMIENTOS, ENTRE OTRAS COSAS. LOS NUMEROS NEGATIVOS SON UNA GENERALIZACION UTIL DE LOS NUMEROS POSITIVOS, CUANDO UNA MAGNITUD O CANTIDAD PUEDE VARIAR EMERGENTEMENTE POR ENCIMA O POR DEBAJO POR UN PUNTO DE REFERENCIA USUALMENTE REPRESENTADO POR EL CERO.

SE REPRESENTAN IGUAL QUE LOS POSITIVOS, PERO AÑADIENDO UN SIGNO MENOS  $\ll-->$  DELANTE DE ELLOS:  $-4$ ,  $-25$ ,  $-18$ , ETC. (ESTOS NUMEROS SE LEGEN: "MENOS CUATRO", "MENOS DOS COMA CINCO", ETC.). AVECES, SE AÑADE UN SIGNO MAS  $\ll++>$  A LOS NUMEROS POSITIVOS PARA DISTINGUIRLOS MEJOR



$+3$ ,  $+9/12$ ,  $+4\sqrt{12}$ , etc. (mas tres, mas nueve doceavos, etc.).

• SI AMBOS SUMANDOS TIENEN EL MISMO SIGNO:  
ESE ES TAMBIEN EL SIGNO DEL RESULTADO, Y SU  
VALOR ABSOLUTO ES LA SUMA DE LOS VALORES  
ABSOLUTOS DE LOS SUMANDOS.

• SI AMBOS SUMANDOS TIENEN EL MISMO SIGNO:  
EL SIGNO DEL RESULTADO ES EL SIGNO DEL SUMANDO  
CON MAYOR ABSOLUTO EJEMPLO:

$$-2 + 5 = +3$$

+

$$-9 + 7 = -2$$

+

$$8 - 8 = 0$$

$$+5 + 3 = +8$$

RESTAR UN NUMERO ES LO MISMO QUE SUMAR EL  
OPUESTO DE ESTE NUMERO. NOTAR EN AMBOS  
EJEMPLOS, CAMBIAMOS LA RESTA POR UNA SUMA  
Y LE CAMBIAMOS EL SIGNO AL SEGUNDO NUMERO.