EJERCICIOS Y PROBLEMAS.

A. DEFINICIÓN DE NÚMEROS ENTEROS. VALOR ABSOLUTO Y OPUESTO.

1. Escribe las siguientes frases mediante un número entero.

   a) Una buceadora está a 20 m bajo el nivel del mar.

   b) He ganado 10 € en una rifa.

   c) Debo 15 € a mi madre.

   d) La altura a la que estamos volando con un helicóptero es de 250 m sobre el nivel del mar.

   e) Hemos aparcado en el segundo sótano del centro comercial.

2. Ordena estos números de menor a mayor:

$a)\ -7 \quad b)\ +3 \quad c)\ +5 \quad d)\ -4 \quad e)\ +6 \quad f)\ 0 \quad g)\ -3$

$< \quad < \quad < \quad < \quad < \quad <$

3. Calcula los siguientes valores absolutos:

$a)\ |-8| \quad b)\ |+5| \quad c)\ |0| \quad d)\ |-11| \quad e)\ |9| \quad f)\ |-25| \quad g)\ |+3|$

4. Determina todos los números "x", "y", "z" y "a" que cumplan las siguientes igualdades:

$a)\ |x| = 8 \quad b)\ |y| = 3 \quad c)\ |z| = 0 \quad d)\ |a| = 7$

x= y= z= a=

x= y= a=

5. Calcula los números opuestos de los siguientes números,

$a)\ -6 \quad b)\ +17 \quad c)\ -5 \quad d)\ +3 \quad e)\ -7 \quad f)\ -100 \quad g)\ +2 \quad h)\ 0$

6. Determina todos los números "x", "y", "z" y "t" que cumplan las siguientes igualdades:

$a)\ opuesto(x) = 3 \quad b)\ opuesto(y) = -2 \quad c)\ opuesto(z) = 7 \quad opuesto(t) = -5$

x= y= z= t=

LIVEWORKSHEETS