Departamento de Matemáticas - Maths Department Fecha - Date: _____

Nombre - Name: _____ Curso - Grade: _____ ESO _____

Unidad 3.- NÚMEROS ENTEROS	Nota:

1. Asocia un número con su signo, positivo o negativo, a cada uno de los siguientes enunciados:

a) Tengo doscientos euros en el banco: ☐

b) La temperatura ha subido cuatro grados: ☐

c) El calendario juliano se instauró el 46 a.C.: ☐

d) Debo ciento veinte cromos a un amigo: ☐

2. Ordena las siguientes series de números enteros escribiendo el número y su signo seguidos:

a) - 9 ; + 2 ; - 3 ; + 6 ; 0 ; - 4

< < < < <

b) + 5 ; - 2 ; + 7 ; + 4 ; - 3 ; + 2

> > > > >

3. Efectúa las siguientes operaciones simplificándolas previamente:

a) (+3) + (-8) = =

b) (-5) - (-7) = =

c) (-5) + (-6) = =

d) 9 - (-2) = =

e) (+4) · (-6) = · · =

f) (-5) · (-7) = · =

h) (-21) : (-3) = : =

i) (-9) : (+3) = · : =

4. Resuelve la operación de izquierda a derecha y paso a paso:

a) 12 - 8 + 4 - 9 - 3 + 10 = + 4 - 9 - 3 + 10 =

= -9 -3 +10 = -3 + 10 = + 10 =

b) 13 - 9 + 5 - 3 + 6 - 2 = + 5 - 3 + 6 - 2 =

= - 3 + 6 - 2 = + 6 - 2 = - 2 =

5. Escribe las operaciones simplificadas en el recuadro largo, asocia los positivos con los positivos y los negativos con los negativos y termina sumando:

a) (-2) - (-4) + (-5) - (-1) - (+2) =

= = + ( ) =

b) (+2) - (-3) - (-5) + (+2) + (-3) =

= = ( ) + =

6. Efectúa las siguientes operaciones con enteros (los cuadrados pequeños son para el signo y los grandes para los números):

a) 32 - (-3) · (+7) = 32 ☐ ☐ = ☐

b) 18 : (-6) + (-2) = ☐ ☐ ☐ 2 = ☐

c) 36 : (-6) - (+5) = ☐ ☐ ☐ 5 = ☐

d) - (-50) - (-20) : (-4) = ☐ 50 ☐ ☐ = ☐

LIVEWORKSHEETS