

| 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: <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                                    | b) La temperatura ha subido cuatro grados: <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                                  |
| c) El calendario juliano se instauró el 46 a.C.: <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                          | d) Debo ciento veinte cromos a un amigo: <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                                    |
| 2. Ordena las siguientes series de números enteros escribiendo el número y su signo seguidos:                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| a) - 9 ; + 2 ; - 3 ; + 6 ; 0 ; - 4<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>&lt;</span> <span>&lt;</span> <span>&lt;</span> <span>&lt;</span> <span>&lt;</span> </div> | b) + 5 ; - 2 ; + 7 ; + 4 ; - 3 ; + 2<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>&gt;</span> <span>&gt;</span> <span>&gt;</span> <span>&gt;</span> <span>&gt;</span> </div> |
| 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 = _____<br>= _____ - 9 - 3 + 10 = _____ - 3 + 10 = _____ + 10 = _____                                                                                           | b) 13 - 9 + 5 - 3 + 6 - 2 = _____ + 5 - 3 + 6 - 2 = _____<br>= _____ - 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) = _____<br>= _____ = _____ + ( _____ ) = _____                                                                                                                                  | b) (+2) - (-3) - (-5) + (+2) + (-3) = _____<br>= _____ = ( _____ ) + _____ = _____                                                                                                                                    |
| 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 <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/> = <input style="width: 40px;" type="text"/>                                                            | b) 18 : (-6) + (-2) = <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> 2 = <input style="width: 40px;" type="text"/>                     |
| c) 36 : (-6) - (+5) = <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> 5 = <input style="width: 40px;" type="text"/>                   | d) - (-50) - (-20) : (-4) = <input style="width: 20px;" type="text"/> 50 <input style="width: 40px;" type="text"/> = <input style="width: 40px;" type="text"/>                                                        |