

Nombre _____ Curso ____ Fecha _____

SUMA Y RESTA DE NÚMEROS ENTEROS.**■ Suma de números enteros.**

- Si tienen el mismo signo.
 - Se suman los valores absolutos.
 - Se pone el mismo signo.
- Si tienen distinto signo.
 - Se restan sus valores absolutos.
 - Se pone el signo del que mayor valor absoluto tenga.
- Para sumar varios números enteros de distintos signos.
 - Se suman separadamente los positivos y los negativos.
 - Se suman el número positivo y el negativo obtenidos.

■ Resta de números enteros.

- Para restar seguimos los mismos criterios que con la suma.

■ Operaciones con paréntesis y corchetes.**■ Para operar podemos hacerlo de dos maneras.**

- Realizando las operaciones que están dentro de cada paréntesis hasta completar la expresión.
- Suprimiendo paréntesis y corchetes antes de operar siguiendo las siguientes normas:
 - Un signo + delante de un paréntesis no afecta a los signos que hay dentro.
 - Un signo - delante del paréntesis cambia todos los signos que hay dentro.
 - En realidad operaremos los signos siguiendo los criterios del producto.

1. Efectúa:

$$\begin{array}{lll}
 (+12) + (+5) = & (+8) - (+6) = & \\
 (+30) + (-45) = & (-3) - (-4) = & \\
 (-14) + (+16) = & (-50) - (-10) = & (+3) + (-5) - (+4) = \\
 50 + (+25) = & (+8) - (+12) = & (+7) - (-9) - (+8) = \\
 50 + (+25) + (-10) = & (-18) - (+10) = & (+7) - (-8) - (+9) = \\
 (+25) + (-8) = & (-50) - (-75) = & (+15) - (+12) - (-23) = \\
 (-14) + (+4) = & (+10) - (+12) = & (-3) + (-7) - (-5) - 12 = \\
 (-14) + (-2) = & (-10) - (-7) = & \\
 (+20) + (-20) = & (-12) - (-20) = & \\
 (-7) + (+7) = & 13 - (-5) = &
 \end{array}$$

2. Resuelve las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{l}
 16 - [16 - (16 - 4)] + (-16) = \\
 (17 - 2) - (8 + 2) = \\
 (10 - 3 + 4) - (9 - 2 + 8) = \\
 (-3 + 5 - 9) - (-4 + 11 + 6) = \\
 (25 - 3) - (5 - 8) - (16 - 9) = \\
 (+12) - [(+2) + (-7) - (+14)] = \\
 [(-12) - (-20)] - [(+6) + (5 - 9) - (16 - 8 - 11)] = \\
 -[-(-3 + 4) - (5 - 7)] + (-2 - 5) =
 \end{array}$$