

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:

$(+12) + (+5) =$	$(+8) - (+6) =$	
$(+30) + (-45) =$	$(-3) - (-4) =$	
$(-14) + (+16) =$	$(-50) - (-10) =$	$(+3) + (-5) - (+4) =$
$50 + (+25) =$	$(+8) - (+12) =$	$(+7) - (-9) - (+8) =$
$50 + (+25) + (-10) =$	$(-18) - (+10) =$	$(+7) - (-8) - (+9) =$
$(+25) + (-8) =$	$(-50) - (-75) =$	$(+15) - (+12) - (-23) =$
$(-14) + (+4) =$	$(+10) - (+12) =$	$(-3) + (-7) - (-5) - 12 =$
$(-14) + (-2) =$	$(-10) - (-7) =$	
$(+20) + (-20) =$	$(-12) - (-20) =$	
$(-7) + (+7) =$	$13 - (-5) =$	

2. Resuelve las siguientes operaciones.

$$16 - [16 - (16 - 4)] + (-16) =$$

$$(17 - 2) - (8 + 2) =$$

$$(10 - 3 + 4) - (9 - 2 + 8) =$$

$$(-3 + 5 - 9) - (-4 + 11 + 6) =$$

$$(25 - 3) - (5 - 8) - (16 - 9) =$$

$$(+12) - [(+2) + (-7) - (+14)] =$$

$$[(-12) - (-20)] - [(+6) + (5 - 9) - (16 - 8 - 11)] =$$

$$-[-(-3 + 4) - (5 - 7)] + (-2 - 5) =$$