

Propiedades de la multiplicación de números enteros

Expresión	Propiedad
$(+7)(-1) = (-1)(+7)$	
$-5, -3 \in \mathbb{Z} \Rightarrow (-5)(-3) \in \mathbb{Z}$	
$(-10)(+1) = -10$	
$(-5)[(-2) + (+3)] = (-5)(-2) + (-5)(+3)$	
$[(-1)(-3)](+7) = (-1)[(-3)(+7)]$	
$(-8)(-2) = (-2)(-8)$	
$+3, -6 \in \mathbb{Z} \Rightarrow (+3)(-6) \in \mathbb{Z}$	
$(-7)(+1) = -7$	
$(+2)[(+7) + (-3)] = (+2)(+7) + (+2)(-3)$	
$(-4)(-3) = (-3)(-4)$	
$[(+1)(-2)](+4) = (+1)[(-2)(+4)]$	
$(+6)[(+9) + (-5)] = (+6)(+9) + (+6)(-5)$	
$(+2)(+1) = +2$	
$[(+2)(-3)](+5) = (+2)[(-3)(+5)]$	
$(+1)(-15) = -15$	
$-4, +6 \in \mathbb{Z} \Rightarrow (-4)(+6) \in \mathbb{Z}$	
$(+6)(-10) = (-10)(+6)$	