

## Propiedades de la adición de números enteros

| Expresión                                                      | Propiedad |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| $(+7) + (-1) = (-1) + (+7)$                                    |           |
| $-5, -3 \in \mathbb{Z} \Rightarrow (-5) + (-3) \in \mathbb{Z}$ |           |
| $(-10) + 0 = -10$                                              |           |
| $(-11) + (+11) = 0$                                            |           |
| $[(-1) + (-3)] + (+7) = (-1) + [(-3) + (+7)]$                  |           |
| $(-8) + (-2) = (-2) + (-8)$                                    |           |
| $+3, -1 \in \mathbb{Z} \Rightarrow (+3) + (-1) \in \mathbb{Z}$ |           |
| $(-7) + 0 = -7$                                                |           |
| $(+6) + (-6) = 0$                                              |           |
| $(-4) + (-3) = (-3) + (-4)$                                    |           |
| $[(+1) + (-2)] + (+4) = (+1) + [(-2) + (+4)]$                  |           |
| $(-27) + (+27) = 0$                                            |           |
| $(+2) + 0 = +2$                                                |           |
| $[(+2) + (-3)] + (+5) = (+2) + [(-3) + (+5)]$                  |           |
| $0 + (-15) = -15$                                              |           |
| $-4, +6 \in \mathbb{Z} \Rightarrow (-4) + (+6) \in \mathbb{Z}$ |           |
| $(+6) + (-9) = (-9) + (+6)$                                    |           |