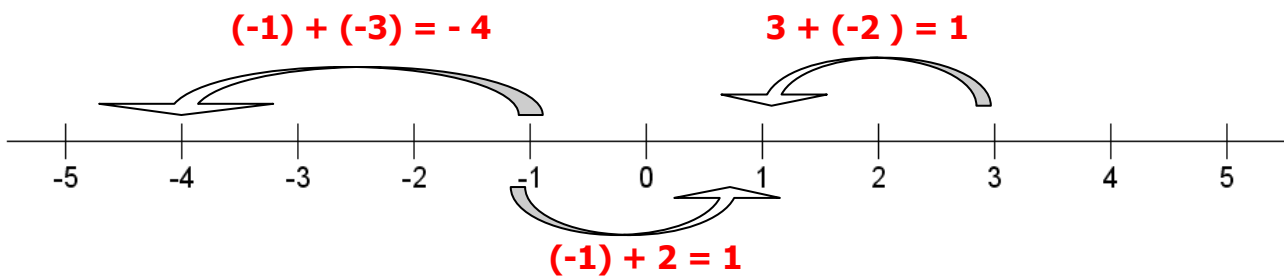


2.3. Sčítání celých čísel

Při sčítání můžeme jako pomůcku použít číselnou osu a fakt, že pokud k číslu **přičítáme kladné číslo, výsledek bude větší číslo**, pokud k číslu **přičítáme záporné číslo, výsledek bude menší číslo**.



Při sčítání celých čísel postupujeme tedy následovně:

a) stejné znaménko u sčítanců ... sečteme absolutní hodnoty čísel a k výsledku přepíšeme stejné znaménko jako mají oba sčítance

např.:

$$3 + 5 = 8$$

$$(+13) + (+5) = 18$$

$$(-3) + (-8) = -11$$

b) různé znaménko u sčítanců ...odečteme absolutní hodnoty čísel a k výsledku přepíšeme znaménko, které je u čísla s větší absolutní hodnotou

např.:

$$(-3) + 5 = +2 = 2$$

$$(-13) + (+5) = -8$$

$$(+3) + (-8) = -5$$

$$12 + (-6) = 6$$

Součet dvou opačných čísel je vždy nula!!!

Např.:

$$(-5) + 5 = 0$$

$$(+13) + (-13) = 0$$