

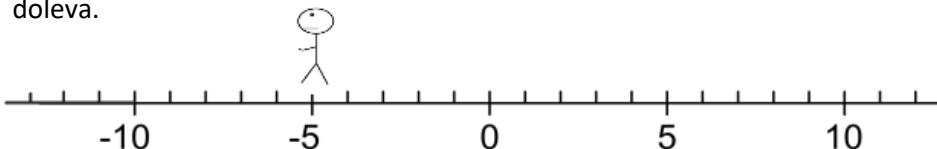
Celá čísla – odčítání

b) odčítání záporného čísla

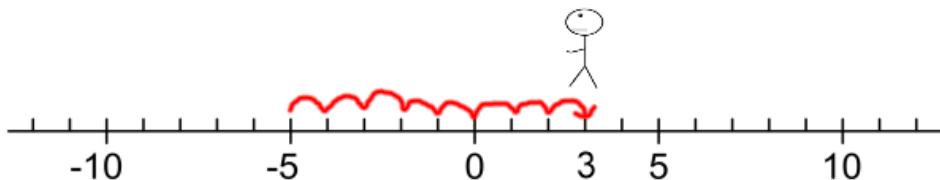
Př.: $-5 - (-8)$

i) můžeme příklad řešit s pomocí číselné osy

Panáček je na začátku na čísle -5, a protože budeme odčítat, je otočený směrem doleva.



Odečítáme záporné číslo -8, proto panáčkem budeme o 8 míst couvat (směrem doprava).



Dostali jsme se s panáčkem na hodnotu 3, což je výsledek příkladu.

ii) můžeme příklad převést na sčítání

Platí pravidlo: **Odečíst číslo znamená přičíst číslo opačné.**

Zapamatuj si!!

Pokud máme v příkladu dva znaménka mínus za sebou, můžeme je změnit na znaménko plus.

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

Cvičení:

1. Vypočítej následující příklady:

a) $12 - (-5) =$

b) $42 - (-18) =$

c) $27 - (-27) =$

d) $50 - (-21) =$

2. Vypočítej následující příklady:

a) $-12 - (-5) =$

b) $-42 - (-18) =$

c) $-27 - (-27) =$

d) $-50 - (-21) =$

3. Nejvyšší horou na Zemi je Mount Everest s výškou 8 849 m. n. m. Nejhlubším místem na zemském povrchu je Mariánský příkop s hloubkou 10 994 metrů pod hladinou moře. Jaký je výškový rozdíl mezi těmito místy?