

Zapamiętaj

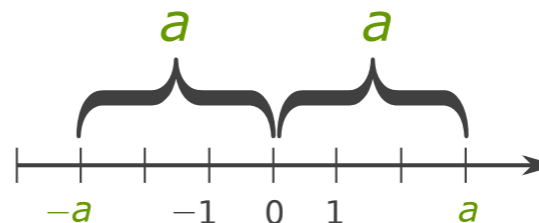


$$|x| = a$$

dla $a > 0$: $x = a \vee x = -a$

dla $a = 0$: $x = a$, czyli $x = 0$

dla $a < 0$: równanie sprzeczne



$$x \in \{-a; a\}$$

$$|x - a| = b$$

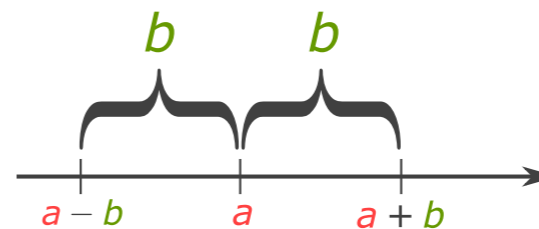
dla $b > 0$: $x - a = b \vee x - a = -b$

$$x = a + b \vee x = a - b$$

dla $b = 0$: $x - a = 0$

$$x = a$$

dla $b < 0$: równanie sprzeczne



$$x \in \{a - b; a + b\}$$

