

2. ABSOLUTNÍ HODNOTA CELÍHO ČÍSLA

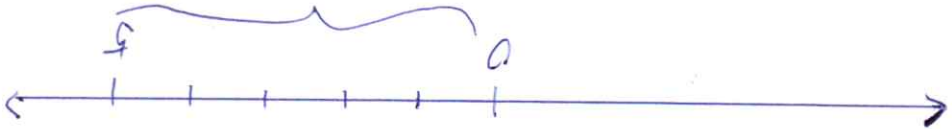
ABSOLUTNÍ HODNOTA

udává, jak daleko od nuly číslo na číselné ose od 0

= udává počet dělkových jednotek \Rightarrow proto je vždy číslo kladné nebo 0

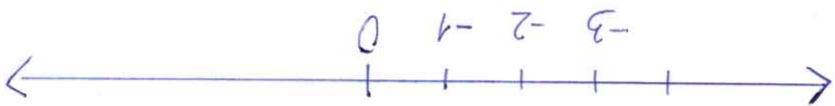
= vzdálenost od nuly na číselné ose

$|5| = 5$ absolutní hodnota čísla 5 je 5



5 DĚLKOVÝCH JEDNOTEK 0

$| -3 | = 3$ absolutní hodnota čísla minus tři je 3



3 DĚLKOVÉ JEDNOTKY 0

$|0| = 0$ absolutní hodnota čísla 0 je 0

OPRÁVNĚNÁ ČÍSLA

= správně číslo k číslu kladnému od nuly je číslo, které se mu rovná, ale má opačnou hodnotu

Pr: správně číslo k číslu 5 je -5
 správně číslo k číslu -3 je 3
 $|5| = 5$ a $|-5| = 5$
 $|-3| = 3$ a $|3| = 3$

OPRÁVNĚNÉ ČÍSLA K ZAPORNĚMU ČÍSLU = ČÍSLA KLADNĚ
 OPRÁVNĚNÉ ČÍSLA KE KLADNĚMU ČÍSLU = ČÍSLA ZAPORNĚ