

# SOTTRAZIONE TRA NUMERI RELATIVI

MINUENDO  
SOTTRAENDO  
DIFFERENZA

termini della sottrazione

come si opera?

per trovare la differenza tra numeri relativi  
si **SOMMA** al primo numero l'**OPPOSTO**  
del secondo

quindi si rientra nella  
ADDIZIONE TRA  
NUMERI RELATIVI

un'addizione algebrica è una successione di  
addizioni e sottrazioni tra numeri relativi

che cos'è?

infatti non è necessario distinguere ADDIZIONE  
E SOTTRAZIONE ma si parla in entrambe i casi  
di **ADDIZIONE** e **SOMMA ALGEBRICA**

quali proprietà?

stesse proprietà dell'addizione tra numeri relativi

esempi

$$\begin{aligned} (+5) - (+3) &= +5 + (-3) = \text{si torna alle regole dell'addizione: } +2 \\ (-5) - (-3) &= -5 + (+3) = \text{si torna alle regole dell'addizione: } -2 \\ (+5) - (-3) &= +5 + (+3) = \text{si torna alle regole dell'addizione: } +8 \\ (-5) - (+3) &= -5 + (-3) = \text{si torna alle regole dell'addizione: } -8 \end{aligned}$$

tra numeri discordi:  
segno addendo maggiore e  
differenza dei valori assoluti

tra numeri concordi:  
segno addendo maggiore e  
somma dei valori assoluti

per semplificare  
la scrittura

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

si eliminano le parentesi  
e il segno MENO davanti ad esse

ma i segni dentro parentesi precedute  
da MENO si cambiano

$$+3 + 2 =$$

