I NUMERI RELATIVI

- Sono composti da:
  - MODULO o VALORE ASSOLUTO
  - SEGNO
- Un numero si dice relativo se è preceduto da un segno (+ / –)
- Possono essere:
  - Concordi
    - Se i due numeri hanno lo stesso segno
  - Discordi
    - Se i due numeri hanno lo segno diverso
    - Ma hanno lo stesso modulo sono opposti
- **Addizioni**
  - La somma tra numeri concordi è un numero concorde agli addendi e che ha come valore assoluto la somma dei valori assoluti.,
  - La somma tra due numeri discordi e un numero concorde all addendo con valore assoluto maggiore e che ha come valore assoluto la diferenza dei valori assolute
- **Sottrazioni**
  - La sottrazione diventa un addizione ma il numero dopo il segno di operazione si trasforma nel suo opposto.
- **Moltiplicazione**
  - Il prodotto tra due numeri relativi e un numero che ha come modulo il prodotto dei moduli e come segno + se i due numeri sono concordi e il segno – se i due numeri sono discordi.
    - Se si moltiplicano più numeri il segno del risultato dipende dal numero dei segni meno: se sono pari e il risultato e più se sono dispari il risultato e –
- **Divisione**
  - Il quoziente tra due numeri relativi e un numero che ha come modulo il quoziente dei moduli e come segno + se i due numeri sono concordi e il segno – se i due numeri sono discordi.
- **CONFRONTO TRA NUMERI RELATIVI**
  - Lo 0 :
    - Minore di un numero positivo
    - Maggiore di un numero negativo
  - Un qualsiasi numero positivo è sempre maggiore di un qualsiasi numero negativo
  - Tra due numeri positivi il maggiore è quello con il modulo maggiore
  - Tra due numeri negativi il maggiore è quello con il modulo minore

XMind: ZEN | Trial Mode