

Numeri relativi
numeri dotati di segno

Somma algebrica

Concordi = segno uguale
 $-2 - 3 = -5$
 $+3 + 4 = +7$

Discordi = segno diverso
 $-2 + 3 = +1$
 $+3 - 4 = -1$

Prodotto e divisione

Concordi = segno uguale
 $(-2) * (-3) = +6$
 $(+3) * (+4) = +12$

Discordi = segno diverso
 $(-2) * (+3) = -6$
 $(+3) * (-4) = -12$

potenze

Potenze con esponente
dispari
 $(-5)^3 = -125$
 $(+2)^3 = +8$

Potenze con esponente
pari sempre positive
 $(-5)^2 = +25$
 $(+3)^2 = +9$

**Radice = operazione inversa
dell'elevamento a potenza**

Esiste la radice **quadrata**
solo di numeri positivi
perché un numero negativo
moltiplicato per se stesso è
sempre positivo