

# Getalle: Eienskappe en Bewerkings

## Identiteitselement

0 + -  
1 × ÷

## Kommutatief

Om rond te skuif  
Enige volgorde  
Slegs: Plus & Maal

Voorbeeld:  
 $2 + 3 = 3 + 2$   
 $5 \times 4 = 4 \times 5$

## Assosiatief

Saam met wie?  
Groepe maak nie saak  
Slegs: Plus & Maal

Voorbeeld  
 $(1 + 2) + 3 = 1 + (2 + 3)$   
 $(5 \times 4) \times 3 = 5 \times (4 \times 3)$

## Distributief

Om uit te deel of versprei  
Breek getalle af om  
makliker te maal

Voorbeeld  
 $5 \times (1 + 2) = (5 \times 1) + (5 \times 2)$   
 $= 5 + 10 = 15$

## Omgekeerde Bewerkings



Plus  
Tel bymekaar  
Optel  
Som van  
Vermeerder



Minus  
Trek af  
Neem weg  
Verminder  
Verskil tussen



Maal  
Produk  
Vermenigvuldig



Deel  
Kwosiënt  
Verdeel  
Groepe

$3^2$

Eksponent

$\sqrt[2]{9}$

Magswortel

## Volgorde van Bewerkings

( )

Hakkies

$x^2 \sqrt[n]{x}$

Eksponent &  
Wortels

$\times \div$

Maal & deel

$+$   $-$

Plus & minus

