

## Test 1

### Siffror, tal och talsystem

- Förklara skillnaden mellan ordet siffra och ordet tal.
  - Vilka av dessa tal är jämna respektive udda? 3, 26, 27, 13, 2, 12, 78, 115, 101
  - Vad är det motsatta talet till +8?
- Hur många siffror använder vi i tiotalssystemet (decimalsystemet)?
  - Varför är nollorna nödvändiga i vårt positionssystem?
- Tiotalssystemet (decimalsystemet) är ett positionssystem. I ett positionssystem har siffrorna olika värde alltefter sin position (plats) i talet.
  - Vilket värde har 3:an i mitten av talet 30330?
  - Byt position på en trea och en nolla i 30330 så att du får ett femsiffrigt tal som är mindre.
  - Byt position på en trea och en nolla i 30330 så att du får ett femsiffrigt tal som är större.
- Skriv följande tal med siffror.
  - Tretusen sextiofyra
  - Femtusen sjuhundratrettiofem
  - Fyrahundratiotusen tre
- Skriv talet 16 med romerska siffror.

Här följer nu två överkursuppgifter som kräver att du behärskar potensräkning. Klarar du de 5 första uppgifterna kan du markera OK i din utvecklingslista.

- Hur skrivs talet 4378 med hjälp av tiopotenser.
- Hur skrivs talet 25 i binär form?