

# TALLINJE



NEGATIVE TALL

POSITIVE TALL



Ligger **mellom to heltall** på tallinja

Består av **flere siffer**

Desimalkomma skiller det hele tallet fra desimalene

Eksempel: **5,27 2,3**  
**-4,5 0,03**

**DESIMALTALL**

**PARTALL**

Hele tall **delelig med 2**

Hele tall multiplisert med 2

**2n**

Eksempel: **158 10 6**

# TALL

er matematiske tegn som beskriver mengde og størrelse. Våre tall bygger på titalssystemet, et tallsystem der vi bruker de ti sifrene 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9. Sifrenes posisjon har betydning for tallverdien.

Representasjon for et **eksakt tall**

$$\frac{3}{5} = 3 : 5$$

Eksempel:

$$\frac{3}{5} \quad \frac{8}{4} \quad \frac{7}{3}$$

**BRØK**

**ODDETALL**

Hele tall **ikke delelig med 2**

Partall minus 1

**2n - 1**

Eksempel: **223 81 7**

**PRIMTALL**

Hele tall **større enn 1** og **bare delelig med 1 og seg selv**

Eksempel: **2 11 241**

## VISSTE DU AT ...

alle hele sammensatte tall kan skrives som et produkt der alle faktorene er primtall?

$$60 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

Faktoriseringsstre

