

man nu taga ett af de 7 tusen-talen och upplösa det i sina tio hundratal, hvaraf blir inalles 15 hundra, och då nu 7 hundra subtraheras derifrån, blir resten 8 hundra; ifrån de 6 tusen-talen kunna nu 4 tusen subtraheras och resten blir 2 tusen; och således blir hela resten 2858.

§ 22.

För att addera ett och samma tal, taget flera gånger, till en summa, eller söka det tal som uttrycker denna summas storlek, har man en särskilt operation, som kallas *Multiplication*.

Att multiplicera ett tal 4 med ett annat tal 5 är det samma som att addera, eller söka summan af 5 tal, som hvardera äro lika med 4, eller att söka ett tal, som är 5 gånger större än ett annat tal 4. Den sökta summan, eller det tal som är 5 gånger större än 4, kallas *product* utaf dessa talen.

Det tal som multipliceras, eller adderas flera gånger taget, kallas *multiplicand*; och det tal, som utmärker huru många gånger det är taget, eller huru många gånger producten är större än multiplicanden, kallas *multiplicator*.

Multiplicatorn och multiplicanden kallas eljest med ett gemensamt namn *Factorer*.

§ 23.

Då man vill beteckna att ett tal skall multipliceras med ett annat, sätter man antingen tecknet \times eller blott en punkt mellan dem; eller ock, om talen äro obestämda, sätter man dem vanligen jemte hvarandra utan något tecken.