

med de 5 tiorna, som förut finnas i talet, utgöra 25 tior; och då dessa divideras med 3, får man till qvot 8 tior, samt till rest 1 tio, hvilket såsom tiotal icke kan divideras med 3; man upplöser det derföre i tio enheter, hvilka förenade med de två enheterna, som talet förut innehåller, utgöra 12 enheter; och då dessa divideras med 3, får man till qvot 4 enheter. Hela den sökta qvoten blir då lika med summan af alla dessa qvoter, nemligen 2 tusen, 2 hundra, 8 tior och 4 enheter eller 2284.

Likaledes om t. ex. 45888 skall divideras med 12, så kan man icke dividera 4 tio-tusen såsom tiotusental betraktade, utan måste förena dem med nästa slag af enheter till 45 tusen; och när dessa 45 tusen divideras med 12, får man till qvot 3 tusen, och en rest af 9 tusen, hvilken förenas med nästa slag af enheter till 98 hundra; när nu dessa divideras med 12, blir qvoten 8 hundra, och man får en rest af 2 hundra, som förenas med nästa slag af enheter till 28 tior, hvilka, då de divideras med 12, gifva 2 tior till qvot, och 4 tior till rest; denna rest förenas åter med nästa slag af enheter till 48 enheter, hvilka nu divideras med 12, då qvoten blir 4 enheter. Således blir hela qvoten lika med 3 tusen, 8 hundra, 2 tior och 4 enheter eller 3823.

Härpå stödjer sig följande regel för division. Man skrifver divisorn till venster om dividenden; afräknar från venster till höger i dividenden lika många ziffror som finnas uti divisorn (eller en mera om divisorn är större än dividendens afräknade ziffror) och undersöker derefter huru många gånger divisorns första ziffra innehålles i dividendens första ziffra (eller i de tvenne första). Det tal man då får,