

multe ori accuratū, precum unu, trei, patru, optū, sēpte-spre-dece, doue-deci si optū, trei sute patru-deci, etc, etc., sēsse oca, cinqui-spre-dece stinjinī etc. etc.

Numerulū fractionariū, quare coprinde unități complete unite cu quāte-va părți equallī alle unității, precum trei dille si jumătate, trei hore si trei quarturi, sēsse metrii doue-deci si quinqui de centimetrii.

Déqua numerulū fractionariū exprimă o mărime mai mică de quātū unitatea întregă, attunqui i se dă nume de *fracțiune*; asia este trei quarturi de horă.

Ense, quāndū partile unității, unite la numerulū întregū suntū din dece în dece ori mai mici de quātū unitatea, attunqui numerulū que exprimă unirea aquēsta se chiamă *numerū decimale*, precum patru lei si doue-deci si quinqui centimi, noue metrii si doue-deci si quinqui centimetrii. Dar quānd numerulū enunciacă unități de ore-quare speciă, cu subdivisiuni de aqueste unități, precum doue dille, patru hore si quinqui minute; doue kile, quinqui bănițe si trei-spre-dece oca, attunqui unū astfeliū de numerū se dicce quō este unū *numerū complexe*.

3. Numerii pot fi combinati între d'ensii în deosebite chipuri. Se potū, spre exemplu, adăogă saū scādeā spre a deduce astfeliū unū altū numerū : aquēsta se chiamă a *calculā*.

Aritmetica este sciintia numerilorū. Aquēsta însémnă quō ea învétiā nu numai regulele calculului, dar anquō si proprietățile a-questorū numerū.

În studiulū numerilorū, se lassă numele que arattă natura unităților, si se ocupă quine-va numai de numerulū a-questorū unități. Numerii astfeliū luatī sunt numerū *abstracti*; astfeliū, sunt trei, optū, quinqui-spre-dece, etc.

QUESTIONNARIU

1. Que se face spre a aflā lungimea unei messe ?
 Que este metrulū ?
 Que este unitatea ?
 În trei-deci lei, quare este unitatea ? iar trei-deci que represintă ?
 Que se designă prin vorba *quantitate* ?
 Dă exemple de *quantități* ?
 Cu ce se messurā o *quantitate* ?
 Que se chiamă dar *unitate* ?

Que exprimă numerulū ?
 2. Quāte feluri de numerū sunt ?
 Que este numerulū întregū ?
 Que este numerulū fractionariū ?
 Que se numesce *fracțiune* ?
 Que se chiamă numerū *decimale* ?
 Que se chiamă numerū *complexe* ?
 3. Que se chiamă a *calculā* ?
 Que este *aritmetica* ?
 Que însémnă aquēsta ?
 Que sunt numerii *abstracti* ?