

PRIMA PARS.

Arithmetica supputatio seu diuisio Parallelorum.

Gradus eleuationis Poli, seu latitudinis terræ.

Paralleli.	g	m	Paralleli.	g	m	Paralleli.	g	m
Pri.paralleli.	4	15	Octa.ha.	30	20	Quin.dec.	48	30
Secund.ha.	8	15	Nonus ha.	33	20	Sext.dec.	51	30
Tertius ha.	12	30	Decim.ha.	36	0	Dec.sept.	54	0
Quartus ha.	16	25	Vndeci.ha.	38	35	Deci.octa.	56	0
Quint.ha.	20	15	Duodec.	40	55	Dec.no.	58	0
Sextus ha.	23	50	Dec.ter.	43	5	Vigesimus	61	0
Septim.ha.	27	40	Dec.quar.	45	0	Viges.pri.	63	0

De Climatibus Caput VI.

AStrorum periti apud veteres terram secundum latitudinem in 7 partes diuisere, quas Climata appellantur. Nos vero propter nœotericā obseruationē in partes seu Climata. 9. dispescimus. Est autē Clima spaciū terræ inter duos parallellos conclusum, in quo sensibiliter, id est, ad semihorā mutatur horologium. Quia elongādo ab æquatore ad polos utroq; fiunt semper dies inæquales. Ideoq; quotum aliquod Clima fuerit ab æquatore, tot semihoris longissima eius loci dies superat diem nocti æqualēm. Notandum insuper est, qd Climata aut ab urbe, aut fluvio, aut regione, aut insula, aut monte insigni, sua sortiuntur nōia. Primū itaq; dicitur Dia Meroes, a dia quod est per, & Meroe ciuitas Aphricæ, qd eius medium transit p Meroen Secundum Dia Syenes, quia eius medium transit per Sycnen, que est ciuitas Ægypti sub tropico Cancrisita. Tertium Dia Alexandrias. Quartum Dia Rhodon. Quintū Dia Rhomes. Sextum Dia Pontos Septimū Dia Boristhenes. Octauum Dia Rhipheon. Nonū Dia Danias. Eadem nomina habent Climata meridionalia, nisi præponendo græcam illam præpositionem anti, quæ latine sonat contra vel opposatum, vt Antidia Meroes, Antidia Syenes &c.

Sequitur formula præmissæ traditionis.