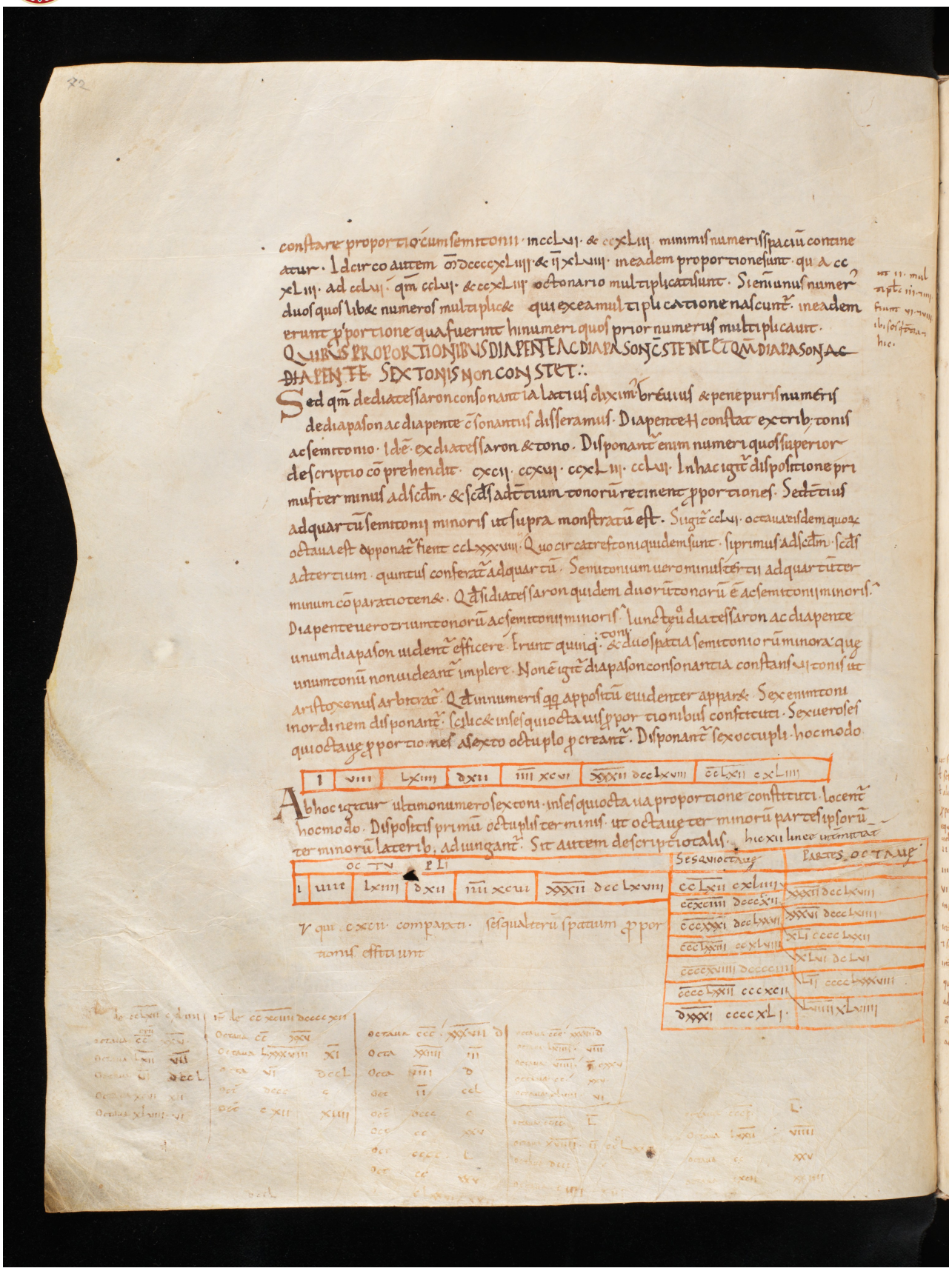
e-codices



constare proportio cum semitonii · mccl.vj. & ccxl.iij. minimis numeris spaciu contine
atur. Idcirco autem .ō. dcccc.xl.iij. & .ij. xl.viij. in eadem proportione sunt. qui a cc
xl.iij. ad cclvj. qm cclvj. & ccxl.iij octonario multiplicati sunt. Sicut unus numer
duos quos libet numeros multiplicat qui ex ea multiplicatione nascuntur. in eadem
erunt p̄portione qua fuerunt hi numeri quos prior numerus multiplicauit.
QUIBUS PROPORTIONIBUS DIAPENTE AC DIAPASON CONSTENT ET QUIBUS DIAPASON AC
DIAPENTE SEXTONIS NON CONSTET.:

Sed qm̄ de diatessaron consonantia latius diximus breuius & pene puris numeris
de diapason ac diapente cōsonantiis disseramus. Diapente constat ex tribus tonis
ac semitonio. Idē ex diatessaron & tono. Disponantur enim numeri quos superior
descriptio cōprehendit. cxcij. cxcvj. ccxl.iij. cclvj. In hac igitur dispositione pri
mus ter minus adsumptum. & sextus adtertium tonorum retinent p̄portiones. Sed tertius
adquartum semitonii minoris ut supra monstratum est. Sit igitur cclvj. octaua eiusdem quoq;
octaua est apponatur fient ccl.xxxviij. Quocirca tetrachordi quidem sunt. suprimus adsumptus. sextus
adtertium. quintus conferatur adquartum. Semitonium uero minus tertium adquartum ter
minum cōparatione tensa. Quā si diatessaron quidem duorum tonorum & a semitonii minoris.
Diapente uero trium tonorum ac semitonii minoris. lunc deū diatessaron ac diapente
unum diapason uidentur efficere. Erunt quinq; & duo spatia semitonio rum minora. que
unum tonum non uideantur implere. Nonē igitur diapason consonantia constans ex tonis ut
Aristoxenus arbitratur. Quā innumeris qq̄ appositum euidenter apparet. Sex enim toni
nor dinem disponant. sic luce inse sesquiocta ussp̄portionibus constituti. Sex uero ses
quiocta ue p̄portiones ad sexto octuplo p̄creant. Disponantur sex octupli. hoc modo.

1	viii	lxiiij	dxii	iiii xcvi	xxxii dcclxviii	ccclxii cxliiii

Ab hoc igitur ultimo numero sex toni. inse sesquiocta ua proportione constituti. locentur
hoc modo. Dispositis primum octuplis ter minis. ut octaue ter minorum partes ipsorum
ter minorum lateribus adiungantur. Sit autem descriptio talis.

1	viii	lxiiij	dxii	iiii xcvi	xxxii dcclxviii	ccclxii cxliiii

V qui. cxcvi. compacti. sesquialterum spatium p̄por
tionis efficiunt

Sesquioctaue	Partes octaue
ccclxii cxliiij	xxxii dcclxviii
ccxciiii dcccxii	xxxvi dcccxviii
cccxxxi dcclxxvi	xli cccclxxii
ccclxxiii cxlviii	xlvii dclvi
cccexviii dcccciiii	li cccclxxxviii
cccclxxii cccxcii	lviiii xlviii
dxxxi cccc xlj.	