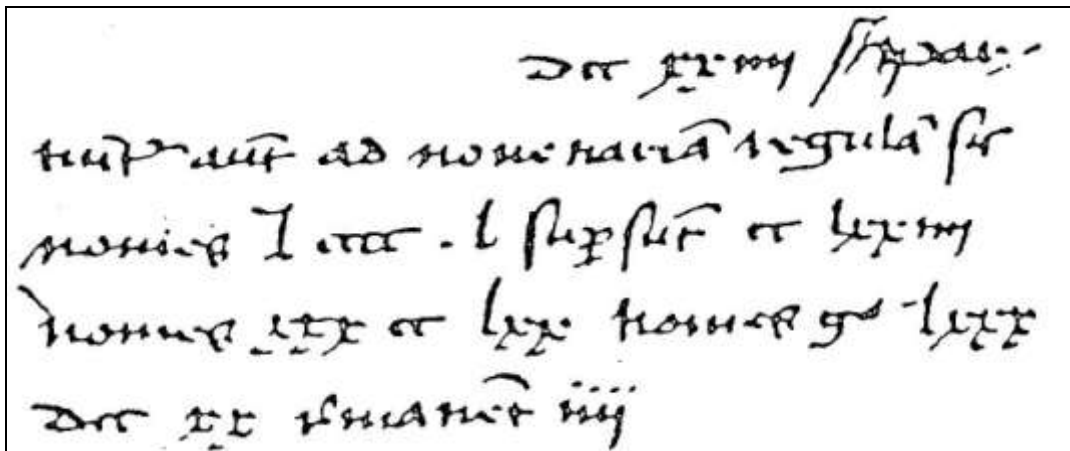


#### D.4 Outils de calcul romains – Document 4

Extrait des « *Commentaires* » de Remi d'Auxerre sur Martianus Capella.  
Copie sur manuscrit du XIII<sup>e</sup> siècle. Bibliothèque municipale d'Auxerre.



« DCCXXIII fracti sunt (?) autem ad none navias regulas sit nonies L CCCL  
supersuntur CCLXXIII. Nonies XXX CCLXX nonies igitur (?) LXXX DCCXX  
remanent III »

On peut traduire : DCCXXIII sont ainsi partagés en neuf parts égales. Soit neuf fois  
L : CCCCL qui sont dépassés de CCLXXIII. Neuf fois XXX : CCLXX. Donc neuf  
fois LXXX : DCCXX ; restent III.

Ce document atteste que les essais pour diviser ont pu être conduits à partir des symboles L  
et X. On a cherché combien de fois L est contenu dans le nombre à diviser puis même chose  
pour X dans le reste.

\*