

de 3 luni, dăndu fiequaruî quâte 75 centilei pe di; dar fiindu quă are trebuinția de auesti omeni in timpu de 5 luni, quātu va trebui să le plătiască pe di?

R. 45 centilei.

$$5 : 3 :: 0, 75 : x \quad x = \frac{3 \times 0, 75}{5} = \frac{2, 25}{5} = 0, 45 \text{ cent.}$$

CXIX-a Q. Ore quine a tocmitu cu unu templarū a'î căptuși cu lemnū păretii casei salle; templarulū a lucratū quâte 8 hore pe di spre a face aquellū lucru, si in 6 luni ellū a făcutū 75 de metrii quadrati de căptuselă: se intrébă quâte hore arū trebui să lucreze pe di aquellū templarū spre a face totū atăta lucru in 4 luni.

R. 12 hore.

$$4 : 6 :: 8 : x \quad x = \frac{6 \times 8}{4} = 12 \text{ hore.}$$

CXX-a Q. 600 de ostasi quarii se inchisesseră intr'o cetate impressurată aū măncatū jumătate din merindele lorū in 60 dille; dar fiind quō impressuratoriī stăruescū in ataculū lorū, comandantulū a găssitū medlocū d'a inlesni essirea a 200 ostasi, spre a ecomisa merindele : se intrébă quātu timpū vor putea trăi quei 400 de ostasi ce remân cu quea-l-altă jumătate de merinde, priimind aquellasū tainū?

R. 90 dille.

$$400 : 600 :: 60 : x \quad x = \frac{600 \times 60}{400} = 90 \text{ dille.}$$

CXXI-a Q. Intr'o garnizonă, sunt 12000 de ostasi indestulati cu merinde pentru 3 luni; dequa ar voi quineva ca merindele să tină 4 luni dându-se aquellasū tainū, quāti ostasi ar trebui să esse din cetate? R. 3000.

$$4 : 3 :: 12000 : x \quad x = \frac{3 \times 12000}{4} = 9000$$

Ostasiī que trebuesc a essi sunt 12000—9000—3000

CXXII-a Q. Spre a transporta 745 myriagrammi o calle de 40 myriametrii, s'a plătitū 292 lei 9 decilei si 3 centilei; se intrébă la quāti myriametrii s'ar putea transporta 423 de myriagrammi pentru aqueeasi summă? R. 70,449.

$$423 : 745 :: 40 : x \quad x = \frac{745 \times 40}{423} = 70 \text{ myriam } 449$$

CXXII-a Q. Unū architectū propune de a construi o casă in 88 de dille, intrebuintiându 24 de lucratori; dar, fiindu quō aquestă lucrare grăbesce, se intrébă quâte dille ar trebui spre