

mia, totală 132 l. que are a da cărămidarului si pe quare quere a plăti *pesimū*, cu *scomptū* de 12 la % in folosul seū. Que trebue să plătescă aquestū cumpărătorū?

R. 132 l. mai pucinū 15 l., 84 saū 116 l., 16 banī.

CXLII-a Q. Quare este *scomptulū* quāte 10 la % allū unū billetū de 200 l. plătibile peste 7 lunī? R. 11 l., 66.

Solutiune: Spre a obtine aquestū *scomptū*, facū calcululū in tocma qua la questiunea 137 de interesū simplu, si amū expressiunēa $\frac{10 \times 200 \times}{100 \times 12}$, que dă, după operatiune, rezultatulū 11 l., 66 aprópe.

CXLIII-a Q. Quare este *scomptulū* unū billetū de 200 l. quāte 12 la %, plătibile peste 25 de dille? R. 1 l., 66.

Solutiune: Facū iarasi calcululū intocma qua la questiunea 138 de interesū simplu calculatū pe di, si amū expressiunea $\frac{12 \times 200 \times 25}{100 \times 360}$, que dă, după operatiune, rezultatulū 1 l., 66 banī aprópe.

Din exemplele d'aqui de susū, se conchide regula generale următoare:

Regulă: Spre a cunósce *scomptulū* unū billetū saū remisa de făcutū assupra unei facturī: 1^o se caută interesulū annuale saū pe lună, saū pe di, după casū si după dobēndă admisă, allū summei billetului saū allū facturēi, urmāndū calcululū întrebuintiatū pentru interesele simple; 2^o se reducee aquestū interesū din summa billetului saū a facturēi, si aqueea que remāne este summa de primitū pentru unū billetū, saū a se plăti déqua este vr'o factură de marfă vëndută.

141. *Scomptulū in untru* se calculă differite. Aquestū *scomptū* constă a retine numai interesulū summei que se respunde purtătorului billetului, iar nu interesulū summei întregi a billetului qua in *scomptulū* in affarā. Se întellege lesne quó resultă din operatiunea *scomptului* in untru quó summa respunsă purtătorului si interesulū retinutū de quótre banquierū represintă impreună summa întregă a billetului.

Asia, se presupunem unū billetū de 3000 l. cu scadintia peste 6 anni, si să operām *scomptulū* in untru quāte 4 lei la % pe annū.

Interesulū a 100 l. pentru 6 anni quāte 4 la % este 24 lei; asia dar, déqua billetulū ar fi de 124 l., *scomptorulū* ar