

prin 12 lună, voiă divide prin 360, numerul dillelor annuale financiale și commerciale; voiă avea dar $\frac{81.50 \times 185}{100 \times 360} = 210$ dipl. și pentru rezultatul final 9 l., 172 milieimi totușă ca susă.

Din quelle doue exemple d'aquí de susă, se poate conchide regula generală următoare:

Regulă: Spre a calcula interesele simple ale unui capital pentru unu număr de lună sau de dille: 1º să se multiplice capitalul prin dobândă, după aceea prin numărul de lună sau de dille; 2º să se dividă productul prin 1200, deoarece timpul este exprimat în lună, sau prin 36000 deoarece acestuia timpul este exprimat în dille.

137. *Interesul compus* este aquella que se unește la capitalul spre a aduce interesă.

CXXXIX-ă Q. Unu jude militar intrând în serviciu, împrumută pe una din rudenile sale pe timpul său de serviciu cu o sumă de 980 l., cu condiție că după liberarea lui din serviciu, acesta răduce să va respunde capitalului și interesele intereselor său compuse cu 10 %. După patru ani, jude militar fiind fost rănit la război, se întoarce la casă cu medalia militară. Que capitalul a trebuit să primească de la ruda sa? R. 1434 l., 82 centile aprópe.

Soluție:	I-iulie anul, capitalul	980 l.
	Interesă quântă 10 %	98
	2-le anul, capitalul	1078
	Interesă quântă 10 %	107, 80
	3-le anul, capitalul	1185, 80
	Interesă quântă 10 %	118, 58
	4-le anul capitalul	1304, 38
	Interesă quântă 10 %	130, 438
	Capital și interes compuse . . .	1434, 818

138. ESERCICII.

a) Unu capital împrumutat cu 10 % în timp de unu an a produs 50 de lei interesă; care este acelui capital?

b) Unu fiu moștenesc de la tatăl său 2950 l.; el să dea acestor banii la interesă cu 10 %, și doresc să scie câtă interesă va avea pe an?

c) Unu mester presintându unu compt de 780 l., pro-