

da 100 l. si ar retine 24 l. Ellă ar lua ast-feliă interesulă baniloră que dă înainte si nimică mai multă.

Dar, déqua 124 l. producă 100 l., quătă vor produce 3000 l.? Aquestă 3000 l. vor produce învederată de atâtea ori 100 l., quătă 124 l. sunt în 3000 l., adiquă $\frac{3000 \times 100}{124}$, saă 2419 l., 35 centilei.

Spre a verifica aquestă resultată, se va căuta quare este interesulă a 2419 l., 35 c. pe 6 ană, quâte 4 l. %; aquestă interesă se va affla quă este 580 l., 65 c., si se va observa quă 2419 l., 35 c. + 580 l., 65 c. = 3000 l. Prin urmare formula spre a opera scomptulă în untru este aquéta:

Summa a respunde = $\frac{\text{capitalulă} \times 100 \text{ l.}}{100 + \text{interesulă a } 100 \text{ l.}}$ pe totă timpulă, si cu dobēnda arătată.

CXLIV-a Q. Quare este scomptulă în untru allă ună billetă de 684 l. în termină de 2 ană, si cu dobēnda de 4 l. %. R. 51 l. aprópe.

Solutiune: $\frac{684 \times 100}{108} = 633 \text{ l., } 33$ summa de respunsă.

684 l. — 633 l., 33 = 50 l., 67 scomptulă în untru.

142. EXERCICII.

a) A se affla scomptulă quâte 5 l. % allă ună billetă de 425 l., plătibile peste ună annă, calculată în scomptă affară si în scomptă în untru?

b) Que remisă quâte 5 l. % se va face ună cumpărătoră que plătesce pesim o factură de 148 l., 85 c.?

c) Quare este scomptulă quâte 6 l. % allă ună billetă de 195 l., plătibile peste 2 lună si 16 dille, calculată în scomptă affară si în scomptă în untru?

d) Quătă va primi quineva, după que va fi plătită scomptulă quâte 6 l. %, pentru ună billetă de 168 l., plătibile peste 3 lună si 25 dille, calculându-se de pe scomptulă în affară si de pe scomptulă în untru?

e) Quare este scomptulă în untru si scomptulă în affară allă ună billetă de 684 l. cu scadintiă de 2 ană, si cu dobēnda de 4 la %?