

iesce quineva să scie quâtă materiă ar fi trebuită déqua ar fi fostă lată de 1 cotă $\frac{1}{2}$?

c) Ună butoiă cu 22 de vedre de vină a costat 180 lei; quâtă va costa altă butoiă cu 24 $\frac{3}{5}$ vedre totă de aquellă vină?

d) Doue bucăți de stofă, deosebite numai după lungime, au costat una 95 lei, iar quea-l-altă 130 lei; se scie numai quă aquestă din urmă bucată coprinde 7 coturi mai multă de quâtă quea d'ântăi; quare este lungimea fiă-quării bucăți?

QUESTIONNARIU

131. Que se numesce regula de trei simplă? Questiuile regulei de trei simplă cum se mai potă resolvă? Exemple.

132. Să se resolve questiuile date aqui susă? Să se explice methoda reductiunei la unitate în aceste applicatiuni.

REGULA DE TREI COMPUSĂ.

133. Când numerul necunoscută depende de relatiuni que există între mai multă de quâtă trei numeri cunoscută, atunquă regula de trei se dice *compusă*. Dar valorea necunoscutului se obtăne prin aquellasiă procede ca în regula de trei simplă, atătă numai quă calcululă este queva mai lungă.

CXXXIII-a Q. Ună căllătoră a pusă 25 de dille spre a face 174 de leghe, umblândă 10 hore pe di. Quâte leghe ar face în 15 dille déqua ar umbla 6 hore pe di? R. 62 leghe 64.

Solutiune: Intr'o di ar fi făcută de 25 de oră mai pucine leghe de quâtă în 25 de dille, adiquă $\frac{1}{25}$ leghe;

În 15 dille va face de 15 oră mai multe leghe de quâtă intr'o di, adiquă $\frac{174 \times 15}{25}$.

Déquă în locă d'a umbla 10 hore pe di, ar umbla numai una horă, ar face de 10 oră mai pucine leghe, sau $\frac{174 \times 15}{25 \times 10}$;

Decă umblândă 6 hore pe di, ar face de 6 oră mai multe leghe de quâtă umblândă 1 horă, adiquă $\frac{174 \times 15 \times 6}{25 \times 10}$ sau 62 leghe 64.