

nº 45, se scóte fie-quare ciffră din 9, mergêndă de la stênga spre drépta, si quea din urmă din 10. Se afflă ast-feli 642 millimetrii.

Să se multiplice unu numeru prin 20, 30, 40 . . .
Se multiplică aquestu numeru prîn 2, 3, 4 . . . si se pune una nullă la drépta.

Déqua se întêmpină vr'o difficultate a multiplică numerul prin 4, attunquî se multiplică mai ântêiu prin 2, după aqueea resultatul ánquă prin 2.

Să se multiplice unu numeru prin 12. — Se multiplică mai ântêiu prin 3, pe urmă prin 4. Assemene spre a multiplică prin 16, se multiplică mai ântêiu prin 4, după aqueea ánquă prin 4. Assemene spre a multiplică prin 18, se multiplică prin 2, după aqueea prin 9, sau prin 2, prin 3 si iar prin 3.

Să se multiplice unu numeru prin 19. — Se multiplică prin 20, si din resultatul se scóte una dată numerul.

Să se multiplice unu numeru prin 11. — Se multiplică prin 10, si se adaogă la resultatul una dată numerul.

In quât pentru divisiunea prin calculul mintală, principiî desvoltatî în manuală la divisiune si multiplicatiune permită a găsi destulă de lesne óre-quare quoturi, fără a scrie nimică. Iată quâte-va exemple:

Să se dividă unu numeru prin 5. — Se divide numerul prin 10, si se îndoiesce resultatul.

Să se dividă unu numeru prin 25. — Se póte divide prin 100, si a se multiplică resultatul prin 4.

Să se dividă 100 prin 30. — Se divide 10 prin 3, dar se afflă unu quôtu compusă de unu numeru indefinitu de cifre que se repetă neîncetat 3,3333.... Aquéstă fractiune decimale unde cifrele revin re-