

tiplicatorum, prodibit necessario in Quotientente alter numerus. Quæ quidem diuilio facillima erit, cum opus non sit, Quotientes figuræ inquirere, cum ex ordine omnes continetur in altero numero multiplicato. Sed hoc examē planius intelligetur, cum Diuisio explicata fuerit.

Alia duo exempla cum probations per 9.

$$\begin{array}{r} 4058 \\ \times 23 \\ \hline 12204 \\ 8136 \\ \hline 93564 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3069 \\ \times 45 \\ \hline 15345 \\ 12276 \\ \hline 138105 \end{array}$$

In prioti horum exemplorum primum residuum est 0. Vnde licet secundum residuum sit 5, tamen residuorum multiplicatio facit 0. In posteriori autem utrumque residuum numerorum multiplicatorum est 0. Vnde eorum multiplicatio dabit etiam 0. atque ita in utroque exemplo residuum numeri producti etiam necessario erit 0.

Quod si uterque numerus multiplicandus, vel alter tantum, habuerit in principio aliquot cifras, multiplicatio admodum facilis erit. Abiectis enim omnibus cifris illis, multiplicandi erunt reliqui numeri inter se, & producto numero apponendæ ordine omnes illæ cifræ abiectæ. Ut si multiplicandus sit numerus 3406. per 4000. reiectis cifris 000.

multi-

multipli
cationis,
cum nu
meri in
principio
habent
cifras.