

Hier ist von $+ \sqrt{32}$ subtrahiert $\div \sqrt{18}$. vnd $\div 5$. von $+ 8$ bleibt der Rest $3 + \sqrt{2}$. für die Summa

Die zahlen aber welche kein Rational proportion haben/werden. mit dem $+$ addiert.

8. Exempel.

Addier
zu

$$\begin{array}{r} 16 \div \sqrt{5} \\ 3 \div \sqrt{8} \\ \hline 19 \div \sqrt{5} + \sqrt{8} \end{array}$$

XXXV.

Vom Subtrahieren.

Subtrahier die gemeinen Rational zahlen nach gebrauch der gemeinen Arithmetica, vnd die Surdischen nach vnderricht der 17. dieses/

mit dem zeichen $+$ vnd \div halt dich folgender gestalt/ $+$ von $+$ oder \div von \div vnd die oberzahl grösser ist/ dann so subtrahier vnd schreib wider das selbige zeichen.

Wann aber die oberzahl kleiner ist/ so subtrahier vnd schreib das gegen zeichen.

Aber $+$ von \div oder \div von $+$ dann so addier vnd schreib das zeichen der obern/ es seye gleich grösser oder kleiner.

1. Exempel.

Von
Subtrahier
Restiert

$$\begin{array}{r} \sqrt{2} \\ 10 + \sqrt{128} | \sqrt{64} | 8 \\ 5 + \sqrt{8} | \sqrt{4} | 2 \\ \hline 5 + \sqrt{72} \quad 6 \\ \quad \quad \quad 6 \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad \sqrt{36} \\ \quad \quad \quad \sqrt{2} \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad \sqrt{72} \end{array}$$

2. Exem.