

Algebraische

Dise 6. operationen fließen auß 6. unterschiedlichen manieren / damit die quantiteten mit einandern verglichen werden.

1. Ungleiches zu ungleichem thun/heisset **Addieren**

$$\begin{array}{r} 2a \\ 3a \\ \hline 5a \end{array} \quad \begin{array}{r} a \\ b \\ \hline a+b \end{array}$$

2

3

5

2. Ungleiches von ungleichem thun/heisset **Subtrahieren**

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3a \\ 2a \\ \hline a \end{array} \quad \begin{array}{r} a \\ b \\ \hline a-b \end{array}$$

3. Gleiches zu gleichem ein-oder mehrmal thun/heisset **Multiplizieren**

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3a \\ 3a \\ \hline 9a \end{array}$$

4. Gleiches so vil mal als möglich ist von einer quantitet hinweg thun/heisset **Dividieren**

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

5. Eine quantitet in sich selbst producieren: oder diß erste product wider in die erste quantitet producieren: oder dißem letzten product wider also thun/heisset **Involvieren**

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ \hline 16 \end{array}$$

6. Eine quantitet von einer andern ein-oder mehrmal abziehen / iedoch daß zuletzt nichts überbleibe / heisset **Evolvieren**

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 2 \end{array}$$

Ist hiemit von jeder absönderlich zuhandlen.

Ad