

Définition 1. Pour tous réels a, b et $c \neq 0$, on a :

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}.$$

Définition 2. Soit $x \geq 0$ et $A \geq 0$: $\sqrt{x} = A \Leftrightarrow A^2 = x$.

$$\sqrt[3]{x} = A \Leftrightarrow A^3 = x.$$

Évidemment, ce n'est pas bien compliqué.