

multiplier la fraction dividende par cette fraction ainsi renversée.

Par exemple, pour diviser $\frac{2}{3}$ par $\frac{3}{5}$, je renverse la fraction $\frac{3}{5}$, ce qui me donne $\frac{5}{3}$ selon la règle donnée et j'ai $\frac{10}{9}$ ou $1\frac{1}{9}$ pour le quotient de $\frac{2}{3}$ divisé par $\frac{3}{5}$.

§ XII.

FRACTIONS DE FRACTIONS.

D. Qu'est-ce qu'on appelle fractions de fractions ?

R. Par fractions de fractions on entend une suite de fractions dépendantes les unes des autres, comme si par exemple, on demandait quels sont les $\frac{2}{3}$ des $\frac{3}{4}$ de $\frac{5}{6}$ d'une unité.

D. Comment peut-on réduire ces sortes de fractions en une seule ?

R. Pour réduire les fractions de fractions en une seule, il faut multiplier entre eux tous les numérateurs et aussi entre eux tous les dénominateurs ; ainsi la réponse du problème ci-dessus est $\frac{5}{2}$ d'unité.

§ XIII.

RÉDUCTION DES POIDS ET MESURES ET DE L'ADDITION COMPOSÉE.

D. Qu'est-ce que la réduction des poids et mesures ?

R. La réduction des poids et mesures est la méthode de convertir un nombre donné d'une certaine dénomination dans un autre équivalent à la première.

D. Que faut-il faire pour réduire les unités d'une dénomination en unités de ses subdivisions ?

R. Pour réduire une unité en ses subdivisions, il faut multiplier le nombre donné par autant d'unités qu'il en