

Attention : ne jamais oublier de simplifier les fractions.

Par exemple, $\frac{2}{\sqrt{3}} \frac{\pi}{12} = \frac{\pi}{6\sqrt{3}}$.

Attention : le calcul $\int \frac{1}{2x} dx = \frac{1}{2} \int \frac{2}{2x} dx = \frac{1}{2} \ln(|2x|) + c^{te}$ est compliqué.
Il faut effectuer ce calcul ainsi : $\int \frac{1}{2x} dx = \frac{1}{2} \int \frac{1}{x} dx = \frac{1}{2} \ln(|x|) + c^{te}$.