

Si provi ad esempio a ricordare che

$$\int 1 dx = x$$

, la cosa può essere scritta come

$$\int dx = x$$

, o, se sei un fisico, come

diciamo che se ho $\int qualcosa = x$ allora chiamiamo quel qualcosa dx

Conviene ricordarsi da fisica 1 che

$$W = -\Delta U$$