

$$= \frac{2^{-\rho}}{2\pi i} \int_{c-i\infty}^{c+i\infty} \Gamma\left(\frac{s}{2}\right)^{\rho} \Gamma(s)^q (2^s)^{-s} ds \quad (10) \quad (c > 0)$$

et

$P_w(q_w) = \#$ de $V \in A_L$ spéciaux (cylindres) qui prolonge W .

Théorème:

$$\frac{\text{Reg}(L)}{\text{Reg}(k)} \geq \left(0,003 \cdot \left(\frac{0,658}{1,04} \right)^{399} \cdot 1,04^{[L:k]} \right)^{[k:\mathbb{Q}]}$$