\* o comprimento, oceficiente de convecção e conditiidade termica e Temperatura da base são os mesmos:

Variávuis antes de ser triplicado;

Variaveis depois de ser triplicado!

9- transferência sem aumento qa - transferência com aumento

A relação entre a transferência de calor com aumento com a sem aumento é:

Lo Partanto

Existe um aumento de aproximadamente 73% de transferência de calor, quando o diâmetro é triplicado.

\* o comprimento, coeficiente de convecção, diamotro e Temperatura da basesão os mesmos:

Varia veis depois de ser triplicado!

L, Podemos estabelecer as seguintes relações:

A transferência de calor do bastão de cobre é aproximadamente 29 % maior do que a de alumínio