**Permutace bez opakování.**

Kolik slov lze vytvořit ze slova HOKEJ změnou pořadím písmen přičemž nebereme ohled nato zda vzniklé slova mají význam?

P(5) = 5! = 120

**PERMUTACE S OPAKOVÁNÍM**

Kolik slov lze vytvořit ze slova MATEMATIKA změnou pořadím písmen přičemž nebereme ohled nato zda vzniklé slova mají význam?

P (10) = 10!/3!.2!2! = 151 200