Las paginas consultadas son:

Para consultar los operadores de aggregate:

https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation-pipeline/

Entre ellos los dos mas relevantes:

\$group: https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/group/#pipe._S_group \$project: https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/project/#pipe._S_project

Además de la estructura básica de varios operadores aritmeticos basicos (multiply, divide, add y subtract):

\$add: [expresión, expresión2]

y otros operadores unitarios como

\$sum:{expresión} (sumatorio)

\$max:{expresión}(maximo de distintos valores)