



## Atividade Avaliativa

Nota: \_\_\_\_\_

Profº: Wellington

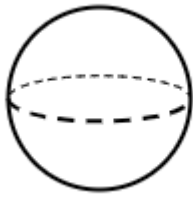
Matemática/Robótica

Nome: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_EM

### Geometria e Fatoração

1 – Identifique e calcule a quantidade de vértices, arestas e faces do poliedro abaixo.



2 – Fatore as seguintes expressões:

a)  $3x^2 + 30x$

b)  $4x^2 - 20x$

3 – Realize a distributiva da seguinte expressão  $(x - 3) * (x + 5)$