NOME: .... DATA:........../........../...............

1) Calcule as integrais por partes

a) $\int xe^{3x}dx$

b) $\int x\,sen(5x)dx$

c) $\int x^2 \ln(x)dx$

d) $\int te^{4t}dt$

e) $\int x^2 e^x dx$

f) $\int e^x sen(x)dx$