

NOMECOGNOME.....

QUESITO 1Calcola il seguente integrale: $\int_0^2 \frac{1}{x} dx$ **QUESITO 2**Determina l'area della regione di piano delimitata dalle parabole $y = -x^2 + x + 2$ e $y = x^2 - 3x + 2$.**QUESITO 3**Risolvere la seguente equazione differenziale $y' = \frac{-y}{x}$
Esiste una soluzione di questa che passa per $A=(3,1)$?