

Exercice : 1-2\*\*  
(identifiant : primitives-b-1-2)

**1-2\*\* () – énoncé**

- Calculer la dérivée de la fonction  $f(x) = x \ln x$ .
- En déduire l'expression de  $\int \ln x dx$ .
- En déduire  $\int_1^2 \ln x dx$ .