

**Exercice 12 : exprimer les nombres sous forme  $\ln c$**

---

Exprimer chacun des nombres suivants sous la forme  $\ln c$  où  $c$  est un réel strictement positif.

1)  $A = 2 \ln 5 + \ln 3$

2)  $B = 3 \ln 3 - 2 \ln 2$

3)  $C = -\ln 5 + 3 \ln 2$

4)  $D = 3 \ln 4 - 3 \ln 2$