

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

log : Définition & Propriétés



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Simplifier les expressions suivantes, avec $a \in \mathbb{R}_+^*$ et $b \in \mathbb{R}_+^*$.

1. $A = \log(a^2) + \log(b^4) - 2 \log(b)$.

2. $B = \log(a) - \log(a^2 b) + 2 \log(b)$.

3. $C = 3 \log(b) - 2 \log(a) + 5 \log(ab)$.