

Deux exercices très faisables du Crux Mathematicorum de juin 2021 :

1) $a = Ln_{10}(2)$ et $b = Ln_{10}(3)$ calculer $Ln_5(12)$ en fonction de a et b .

2) Si f est continue sur \mathbb{R} et $\forall x \in \mathbb{R} \quad f(2x) = -f(x)$ alors $f = 0$

$$\frac{v-1}{v^2+q} \quad (1)$$