

Interro 6

Exercice 1. Tracer le tableau de variations de la fonction $f(x) = \ln(1 + 2x) - x$. On ne demande pas les limites aux bornes.

Exercice 2. Mettre sous forme exponentielle $z = 1 + i$

Exercice 3. Donner la partie imaginaire de $z = e^{i\pi}e^{-i\pi/2}$