

Interrogation de calcul 12

Question 1. Calculer le DL₅(0) de $x \mapsto \tan(x) \sin(x)$.

Question 2. Calculer le DL₈(0) de $x \mapsto \tan(x) \cos(x)$.

Question 3. Calculer le DL₄(0) de $x \mapsto \ln(\cos(2x))$.

Question 4. Calculer le DL₂(0) de $x \mapsto \frac{1}{e^x + \cos(x)}$.