

Lundi 27/09

1. Donner l'ensemble de définition de $\frac{1}{(3-x^2)^2}$
2. Résoudre $2x = 4x \ln(x-1)$
3. Donner une primitive de e^{2x+1} .

Mardi 28/09

1. Réduire $\frac{5^n \times 12^2}{10^n \times 6^4}$
2. Résoudre : $e^{2x+3} > 2$ et $e^{2x-3} > -3$.
3. Donner une primitive de $\frac{2}{x^3}$.