

Interrogation écrite n°7 (Flash)

Exercice 1:

Résoudre l'équation et l'inéquation.

1. $e^{4x-1} = 1$

.....

.....

.....

.....

2. $e^{2-3x} < e^{x+1}$

.....

.....

.....

.....

Exercice 2:

Dériver les fonctions suivantes :

1. $f(x) = (2x^2 + x)e^x$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. $g(x) = \frac{e^x + 1}{e^x + 2}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....