

1 Equations et inéquations

1.1 Equations

Résoudre $-5e^{2x} + 3e^x + 2 = 0$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.2 Inéquations

Etudier le signe de $f(x) = -5e^{2x} + 3e^x + 2$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 Variations d’une fonction exponentielle

Dresser le tableau de variations de la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = e^{2x} - 2e^x + 3$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....