

Logarithme népérien

Exercice 25 : logarithmes et exponentielles

- 1) Résoudre l'équation $X^2 - 2X - 15 = 0$.
- 2) En déduire les solutions des équations suivantes :
 - a) $e^{2x} - 2e^x - 15 = 0$;
 - b) $(\ln x)^2 - 2 \ln x - 15 = 0$.