

Rappels - calculs

- fractions ;
- puissances entières ;
- racines carrées : opérations, technique du conjugué pour simplifier un dénominateur ;
- identités remarquables ;
- calcul algébrique avec des variables ;
- valeur absolue, équations ou inéquations « simples » ;
- logarithme (propriétés $\ln(ab) = \ln a + \ln b$ et $\ln(a^n) = n \ln a$) ;
- équations ou inéquations des premier et second degrés (ou se ramenant à) ;
- démonstration d'inégalités.

Fonctions usuelles

Nous l'abordons en classe à partir du 16 septembre, mais on pourra travailler ensemble cette semaine :

- ensemble de définition ;
- étude de fonction et représentation graphique.