

(2) Utiliser les formules pour résoudre une équation

Les formules trigonométriques (addition, duplication, Carnot, Simpson, ...) peuvent nous aider à résoudre des équations.



UTILISER LES FORMULES POUR RÉSOUDRE UNE ÉQUATION TRIGONOMÉTRIQUE

<https://youtu.be/YCjwq06FMmw>

Exemples :

(1) $\sin 2x + \sin x = 0$

(2) $\sin x + \sin 2x + \sin 3x = 0$