Semaine n° 7

Du lundi 9 au vendredi 13 novembre 2026

Cours

Chapitre 05 Applications et bijections En entier

Chapitre 06 Calculs algébriques

1. Sommes et produits simples
2. Quelques méthode de calculs
3. Coefficients binomiaux et formule du binôme
4. Sommes doubles.

Démonstrations exigibles

Chapitre 05

Propriété 5 Dérivée de la fonction arccosinus

Propriété 7 Dérivée de la fonction arcsinus

Propriété 8 $\lim\limits_{x\to 0} \dfrac{\arcsin(x)}{x}$

Chapitre 06

Propriété 2 Factorisation de $a^n - b^n$

Propriété 7 Formule de Pascal