

Séance d'exercices 4°  
**Substitutivité de l'égalité,  
« Raisonnement par l'absurde »**

30 mars 2004

en groupes de deux

1. expliquer ce qui caractérise deux *schémas de déduction équivalents*
2. identifier 2 schémas de déduction dérivés équivalents au schéma de déduction élémentaire « Réduction à l'absurde K »
3. compléter (avec les justifications) les *déductions élémentaires* et *dérivées* manquantes dans les lemmes de l'étude de cas 1°
4. faire soi-même les démonstrations naturelles abrégées des schémas de déduction dérivés S31–S60
5. faire les exercices 8.3 (page 41), 8.6 (page 43), et 10.5 (page 56) du polycopié « 2e partie »