

Séance d'exercices 7°
Collections et réunions

4 mai 2004

en groupes de deux

1. expliquer la différence entre les concepts logiques de *symbole relationnel*, de *prédicat*, et de *propriété*
2. dans les lemmes de l'étude de cas 2°
 - (a) exhiber la portée de chaque hypothèse
 - (b) montrer que l'ensemble $]a, b[= \{ x \in \mathbb{R} \mid a < x \wedge x < b \}$ est *bien-défini*
 - (c) compléter les lignes et justifications manquants
3. faire les exercices 20.9 (p. 138), 20.10, 20.12 (p. 139), et 21.6 (p. 142), 21.8 (p. 143) du polycopié « 2e partie »