

MAT230 – Geometria e Desenho Geométrico I
Lista de Exercícios 4 – 05/09/2007

PROF. CLAUDIO GORODSKI

1. Resolva/estude os exercícios 32, 36, 37, 38 da apostila.
2. Resolva/estude os exercícios 40, 41, 44 da apostila.
3. Considere uma geometria métrica onde vale o axioma da separação do plano. Mostre que se ℓ é uma linha e $\overline{AB}$ é um segmento tal que $\overline{AB} \cap \ell \neq \emptyset$, então A e B estão em lados opostos de ℓ .