

Corrigé des exemples du cours

Chapitre 2: : limites de suites

1)

• Nombre de plaques en 2001: $\mu_1 = 0,85 \mu_0 (1 - \mu_0) = 0,85 \times 0,95 \times (1 - 0,95)$
 $\mu_1 = 0,85 \times 0,25 = 0,2125$ millions
soit environ 213 à l'unité près

• Nombre de plaques en 2002: $\mu_2 = 0,85 \mu_1 (1 - \mu_1)$
 $\mu_2 = 0,85 \times 0,2125 \times (1 - 0,2125) \approx 0,14$ millions