

Übungen in Analysis \diamond Exercices en analyse \diamond T. I1 \diamond II / 2

Probl. 1 Approximiere $\int_0^1 x^2 dx$ numerisch (Rechner) mit Hilfe von Riemannschen Summen!

• Approcher $\int_0^1 x^2 dx$ numériquement (calculatrice) à l'aide de sommes de Riemann!

(a) Obersummen

• *Sommes supérieures.*

(b) Untersummen.

• *Sommes inférieures.*