· Querenos sitegras sobre dominios acotados (no necessiamente)

fer une extensión de f

Noter que f dejenée de ser conténue (si f lo fuere)
(en general)

Dominios elementales

$$\mathcal{D} = \left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 : \alpha \leq x \leq b \quad y \quad g_1(x) \leq y \leq g_2(x) \right\}$$

$$\Rightarrow \iint f(x_1 s) dA = \int_{0}^{b} \int_{g_1(x)}^{g_2(y)} f(x_1 s) ds dx$$

$$\mathcal{D} = \left\{ (x_1 y) \in \mathbb{R}^2 : C \leq y \leq d \right\} h_1(x) \leq x \leq h_2(x) \right\}$$









