d'unité graphique 2 cm. 1. Tracer les courbes $\mathscr C$ et $\mathscr C'$ qui représentent res-

pectivement les fonctions f et g définies sur [1;2]

55 Le plan est muni d'un repère orthonormal

- $par f(x) = x^2 et g(x) = \frac{1}{x^2}$.
- 2. On note D le domaine ensemble des points M(x; y) du plan tels que :
- $1 \le x \le 2$ et $\frac{1}{} \le y \le x^2$. a) Calculer, en unités d'aire, l'aire de D.
- b) Exprimer cette aire en cm².