

Interrogation 7 — Durée 15 minutes — Répondre sur cette feuille

NOM :

1. La fonction $f : \mathbb{R}^* \rightarrow \mathbb{R}^*$, $x \mapsto 1/x^2$, est-elle injective ? Surjective ? Justifier les deux réponses.
2. La fonction $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $x \mapsto x^3 - x$ est-elle injective ? Surjective ? Justifier les deux réponses.