

RECHERCHE DE LIMITES

Limites

Fiche d'exercices

Déterminer les limites des fonctions suivantes aux bornes de leur ensemble de définition :

$$1) f(x) = \frac{x+4}{(x-1)^2} \quad ; \quad \mathcal{D}_f = \mathbf{R} - \{1\} ;$$

$$2) g(x) = \frac{3x+1}{(x+1)(2-x)} \quad ; \quad \mathcal{D}_g = \mathbf{R} - \{-1; 2\} .$$