

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Spé Maths

## Terminale

Parité d'une fonction, Symétrie



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## PAIRE OU IMPAIRE ?

4

### ÉNONCÉ

Soit la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}^*$  par:  $f(x) = \frac{x - \frac{1}{x}}{x + \frac{1}{x}}$ .

$f$  est-elle paire ou impaire ?