

# Chapitre 14

1) Réduire les fractions au même dénominateur.

6) c)

d) Étudier la continuité à gauche et à droite en  $x = \frac{1}{k}$  avec  $k \in \mathbb{N}^*$ .

19) Poser  $g : x \mapsto f(x + 1/p) - f(x)$ . Calculer  $g(0)$ ,  $g(1/p)$ ,  $g(2/p)$ ....