

CHAPITRE 4 : ECRITURE FRACTIONNAIRE (2)

SF1 : FRACTIONS ÉGALES

**1**

Compléter

$$1. \frac{4}{7} = \frac{4 \times \dots}{7 \times \dots} = \frac{\dots}{14}$$

$$2. \frac{3}{5} = \frac{3 \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{9}{\dots}$$

$$3. \frac{24}{18} = \frac{24 \div \dots}{18 \div \dots} = \frac{\dots}{3}$$

$$4. \frac{14}{22} = \frac{14 \div \dots}{22 \div \dots} = \frac{7}{\dots}$$

2

En respectant la rédaction de l'exercice 1, recopier et compléter.

$$1. \frac{8}{3} = \frac{\dots}{12} \quad 3. \frac{\dots}{6} = \frac{40}{48}$$

$$2. \frac{2}{1} = \frac{12}{\dots} \quad 4. \frac{28}{16} = \frac{\dots}{8}$$

3

Déterminer si les égalités suivantes sont vraies ou fausses.

$$1. \frac{5}{4} = \frac{4}{3} \quad 3. \frac{21}{28} = \frac{3}{4}$$

$$2. \frac{23}{46} = \frac{2}{1} \quad 4. \frac{8}{7} = \frac{16}{14}$$

4

Trouver les paires de fractions égales.

$$\frac{9}{39}; \frac{12}{9}; \frac{3}{13}; \frac{35}{10}; \frac{4}{3}; \frac{35}{27}; \frac{77}{56}; \frac{70}{54}; \frac{11}{8}; \frac{7}{2}$$

5

Simplifier les fractions suivantes.

$$\frac{4}{6}; \frac{16}{14}; \frac{3}{9}; \frac{16}{18}; \frac{6}{12}; \frac{15}{6}; \frac{14}{21}; \frac{25}{15}$$