

## C6F1 : Nombres en écriture fractionnaire

**Exercice 1 :** Sur cette feuille, complète les égalités :

$$\frac{5}{7} = \frac{\dots}{14}$$

$$\frac{6}{13} = \frac{12}{\dots}$$

$$\frac{56}{-24} = \frac{\dots}{-3}$$

$$\frac{\dots}{-5} = \frac{10}{20}$$

$$\frac{\dots}{-18} = \frac{7}{6}$$

**Exercice 2 :** Sur cette feuille, simplifie les fractions suivantes :

$$\frac{5}{15} =$$

$$\frac{24}{-21} =$$

$$\frac{-32}{-40} =$$

$$\frac{15}{-60} =$$

$$\frac{-48}{-36} =$$

$$\frac{54}{120} =$$

## CORRECTION C6F1

**Exercice 1 :** Sur cette feuille, complète les égalités :

$$\frac{5}{7} = \frac{10}{14}$$

$$-\frac{6}{13} = \frac{12}{-26}$$

$$\frac{56}{-24} = \frac{7}{-3}$$

$$\frac{-2,5}{-5} = \frac{10}{20}$$

$$\frac{-21}{-18} = \frac{7}{6}$$

**Exercice 2 :** Sur cette feuille, simplifie les fractions suivantes :

$$\frac{5}{15} = \frac{5 \div 5}{15 \div 5} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{24}{-21} = \frac{24 \div 3}{-21 \div 3} = \frac{8}{-7}$$

$$\frac{-32}{-40} = \frac{-32 \div 8}{-40 \div 8} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{15}{-60} = \frac{15 \div 15}{60 \div 15} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{-48}{-36} = \frac{-48 \div 12}{-36 \div 12} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{54}{120} = \frac{54 \div 6}{120 \div 6} = \frac{9}{20}$$