

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

# Évaluation – Fractions

**Exercice 1 :** Compléter les égalités suivantes :

$$6 \times \quad = 5$$

$$8 \times \quad = 7$$

$$9 \times \quad = 1$$

$$7 \times \quad = 8$$

**Exercice 2 :** Compléter en indiquant les étapes :

$$A = \frac{7}{3} = \quad = \frac{28}{\quad}$$

$$E = \frac{21}{14} = \quad = \frac{\quad}{18}$$

$$B = \frac{5}{8} = \quad = \frac{\quad}{48}$$

$$F = \frac{27}{36} = \quad = \frac{\quad}{16}$$

$$C = \frac{7}{11} = \quad = \frac{\quad}{77}$$

$$G = \frac{45}{35} = \quad = \frac{\quad}{49}$$

$$D = \frac{8}{3} = \quad = \frac{56}{\quad}$$

$$H = \frac{48}{32} = \quad = \frac{\quad}{22}$$

**Exercice 3 :** Simplifier au maximum les fractions suivantes :

$$I = \frac{42}{49} =$$

$$M = \frac{84}{96} =$$

$$J = \frac{56}{64} =$$

$$N = \frac{128}{196} =$$

$$K = \frac{63}{72} =$$

$$O = \frac{108}{162} =$$

$$L = \frac{75}{55} =$$

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

# Évaluation – Fractions

**Exercice 1** : Compléter les égalités suivantes :

$$7 \times \quad = 5$$

$$6 \times \quad = 7$$

$$11 \times \quad = 1$$

$$7 \times \quad = 6$$

**Exercice 2** : Compléter en indiquant les étapes :

$$A = \frac{8}{3} = \quad = \frac{32}{\quad}$$

$$E = \frac{24}{16} = \quad = \frac{\quad}{18}$$

$$B = \frac{5}{6} = \quad = \frac{\quad}{48}$$

$$F = \frac{27}{36} = \quad = \frac{\quad}{16}$$

$$C = \frac{9}{11} = \quad = \frac{\quad}{77}$$

$$G = \frac{45}{35} = \quad = \frac{\quad}{49}$$

$$D = \frac{8}{5} = \quad = \frac{56}{\quad}$$

$$H = \frac{48}{32} = \quad = \frac{\quad}{22}$$

**Exercice 3** : Simplifier au maximum les fractions suivantes :

$$I = \frac{56}{64} =$$

$$M = \frac{84}{96} =$$

$$J = \frac{42}{49} =$$

$$N = \frac{196}{128} =$$

$$K = \frac{72}{63} =$$

$$O = \frac{162}{108} =$$

$$L = \frac{75}{55} =$$