

# Le Plus Grand Facteur Commun (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Utilisez les facteurs premiers des nombres dans chaque série pour calculer le plus grand facteur commun.

$$\text{a) } 132 = 2 \times 2 \times \textcircled{3} \times \textcircled{11}$$

$$\text{b) } 124$$

$$165 = \textcircled{3} \times 5 \times \textcircled{11}$$

$$116$$

$$\text{PGFC} = \textcircled{3} \times \textcircled{11} = 33$$

$$\text{c) } 116$$

$$\text{d) } 156$$

$$136$$

$$130$$

$$\text{e) } 152$$

$$\text{f) } 108$$

$$172$$

$$114$$

$$\text{g) } 196$$

$$\text{h) } 189$$

$$147$$

$$105$$

$$\text{i) } 140$$

$$\text{j) } 126$$

$$116$$

$$144$$