

# Le Plus Grand Facteur Commun (C)

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

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

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

a)  $152 = 2 \times 2 \times 2 \times 19$

b) 156

$128 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

196

PGFC =  $2 \times 2 \times 2 = 8$

c) 153

d) 140

117

144

e) 150

f) 104

132

100

g) 102

h) 156

180

114

i) 130

j) 112

195

100