

# Le Plus Grand Facteur Commun (J)

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

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

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

a)  $344 = 2 \times 2 \times 2 \times 43$

b) 12

$72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$

174

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

c) 135

d) 284

27

248

e) 90

f) 36

261

276

g) 44

h) 285

128

30

i) 126

j) 56

224

180