

# Le Plus Grand Facteur Commun (E)

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

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

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

a)  $192 = \textcircled{2} \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times \textcircled{3}$

b) 144

$6 = \textcircled{2} \times \textcircled{3}$

152

**PGFC =  $\textcircled{2} \times \textcircled{3} = 6$**

c) 45

d) 376

369

260

e) 294

f) 294

30

60

g) 297

h) 294

117

102

i) 172

j) 102

332

270