

# 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)  $304 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$                       b) 284

$288 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$                       388

$PGFC = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

c) 332

232

d) 232

292

e) 236

280

f) 400

308

g) 225

378

h) 208

352

i) 360

234

j) 228

204