

Le Plus Grand Facteur Commun (G)

Nom: _____

Date: _____

Énumérez les facteurs de chaque nombre dans chaque gamme ensuite déterminez le plus grand facteur commun.

Exemple. 39: (1), (3), (13), (39)

351: (1), (3), 9, (13), 27, (39), 117, 351

PGFC = 39

a) 45

285

b) 204

52

c) 30

180

d) 244

280

e) 364

268

Le Plus Grand Facteur Commun (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Énumérez les facteurs de chaque nombre dans chaque gamme ensuite déterminez le plus grand facteur commun.

Exemple. 39: (1), (3), (13), (39)

351: (1), (3), 9, (13), 27, (39), 117, 351

PGFC = 39

a) 45: (1), (3), (5), 9, (15), 45

285: (1), (3), (5), (15), 19, 57, 95, 285

PGFC = 15

b) 204: (1), (2), 3, (4), 6, 12, 17, 34, 51, 68, 102, 204

52: (1), (2), (4), 13, 26, 52

PGFC = 4

c) 30: (1), (2), (3), (5), (6), (10), (15), (30)

180: (1), (2), (3), 4, (5), (6), 9, (10), 12, (15), 18, 20, (30), 36, 45, 60, 90, 180

PGFC = 30

d) 244: (1), (2), (4), 61, 122, 244

280: (1), (2), (4), 5, 7, 8, 10, 14, 20, 28, 35, 40, 56, 70, 140, 280

PGFC = 4

e) 364: (1), (2), (4), 7, 13, 14, 26, 28, 52, 91, 182, 364

268: (1), (2), (4), 67, 134, 268

PGFC = 4