

Le Plus Grand Facteur Commun (A)

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 192: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 96, 192

164: (1), (2), (4), 41, 82, 164

PGFC = 4

a) 216

32

b) 188

64

c) 234

108

d) 396

42

e) 136

388

Le Plus Grand Facteur Commun (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 192: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 96, 192

164: (1), (2), (4), 41, 82, 164

PGFC = 4

a) 216: (1), (2), 3, (4), 6, (8), 9, 12, 18, 24, 27, 36, 54, 72, 108, 216

32: (1), (2), (4), (8), 16, 32

PGFC = 8

b) 188: (1), (2), (4), 47, 94, 188

64: (1), (2), (4), 8, 16, 32, 64

PGFC = 4

c) 234: (1), (2), (3), (6), (9), 13, (18), 26, 39, 78, 117, 234

108: (1), (2), (3), 4, (6), (9), 12, (18), 27, 36, 54, 108

PGFC = 18

d) 396: (1), (2), (3), 4, (6), 9, 11, 12, 18, 22, 33, 36, 44, 66, 99, 132, 198, 396

42: (1), (2), (3), (6), 7, 14, 21, 42

PGFC = 6

e) 136: (1), (2), (4), 8, 17, 34, 68, 136

388: (1), (2), (4), 97, 194, 388

PGFC = 4