

Le Plus Grand Facteur Commun (D)

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 102: (1), (2), 3, 6, (17), (34), 51, 102

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

PGFC = 34

a) 138

174

b) 140

156

c) 184

128

d) 116

160

e) 186

156

Le Plus Grand Facteur Commun (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 102: (1), (2), 3, 6, (17), (34), 51, 102

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

PGFC = 34

a) 138: (1), (2), (3), (6), 23, 46, 69, 138

174: (1), (2), (3), (6), 29, 58, 87, 174

PGFC = 6

b) 140: (1), (2), (4), 5, 7, 10, 14, 20, 28, 35, 70, 140

156: (1), (2), 3, (4), 6, 12, 13, 26, 39, 52, 78, 156

PGFC = 4

c) 184: (1), (2), (4), (8), 23, 46, 92, 184

128: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64, 128

PGFC = 8

d) 116: (1), (2), (4), 29, 58, 116

160: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 16, 20, 32, 40, 80, 160

PGFC = 4

e) 186: (1), (2), (3), (6), 31, 62, 93, 186

156: (1), (2), (3), 4, (6), 12, 13, 26, 39, 52, 78, 156

PGFC = 6