

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

120: (1), (2), 3, (4), 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120

PGFC = 4

a) 198

171

b) 160

200

c) 120

152

d) 114

156

e) 110

176

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

120: (1), (2), 3, (4), 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120

PGFC = 4

a) 198: (1), 2, (3), 6, (9), 11, 18, 22, 33, 66, 99, 198

171: (1), (3), (9), 19, 57, 171

PGFC = 9

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

200: (1), (2), (4), (5), (8), (10), (20), 25, (40), 50, 100, 200

PGFC = 40

c) 120: (1), (2), 3, (4), 5, 6, (8), 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120

152: (1), (2), (4), (8), 19, 38, 76, 152

PGFC = 8

d) 114: (1), (2), (3), (6), 19, 38, 57, 114

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

PGFC = 6

e) 110: (1), (2), 5, 10, (11), (22), 55, 110

176: (1), (2), 4, 8, (11), 16, (22), 44, 88, 176

PGFC = 22