

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. 98: (1), (2), (7), (14), 49, 98

252: (1), (2), 3, 4, 6, (7), 9, 12, (14), 18, 21, 28, 36, 42, 63, 84, 126, 252

PGFC = 14

a) 82

328

b) 76

266

c) 153

45

d) 132

32

e) 119

238

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. 98: (1), (2), (7), (14), 49, 98

252: (1), (2), 3, 4, 6, (7), 9, 12, (14), 18, 21, 28, 36, 42, 63, 84, 126, 252

PGFC = 14

a) 82: (1), (2), (41), (82)

328: (1), (2), 4, 8, (41), (82), 164, 328

PGFC = 82

b) 76: (1), (2), 4, (19), (38), 76

266: (1), (2), 7, 14, (19), (38), 133, 266

PGFC = 38

c) 153: (1), (3), (9), 17, 51, 153

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

PGFC = 9

d) 132: (1), (2), 3, (4), 6, 11, 12, 22, 33, 44, 66, 132

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

PGFC = 4

e) 119: (1), (7), (17), (119)

238: (1), 2, (7), 14, (17), 34, (119), 238

PGFC = 119