

Le Plus Grand Facteur Commun (H)

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 82: (1), (2), (41), (82)

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

PGFC = 82

a) 390

24

b) 376

380

c) 170

240

d) 236

4

e) 84

270

Le Plus Grand Facteur Commun (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 82: (1), (2), (41), (82)

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

PGFC = 82

a) 390: (1), (2), (3), 5, (6), 10, 13, 15, 26, 30, 39, 65, 78, 130, 195, 390

24: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 24

PGFC = 6

b) 376: (1), (2), (4), 8, 47, 94, 188, 376

380: (1), (2), (4), 5, 10, 19, 20, 38, 76, 95, 190, 380

PGFC = 4

c) 170: (1), (2), (5), (10), 17, 34, 85, 170

240: (1), (2), 3, 4, (5), 6, 8, (10), 12, 15, 16, 20, 24, 30, 40, 48, 60, 80, 120, 240

PGFC = 10

d) 236: (1), (2), (4), 59, 118, 236

4: (1), (2), (4)

PGFC = 4

e) 84: (1), (2), (3), 4, (6), 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84

270: (1), (2), (3), 5, (6), 9, 10, 15, 18, 27, 30, 45, 54, 90, 135, 270

PGFC = 6