

Dividende	diviseur	Reste
75	60	15 → PGCD
60	15	0

a	b	différence
60	60	0 → PGCD
45	30	15
30	15	15
15	0	15

algorithme soustractions

algorithme d'Euclide

	48
1	48
2	24
3	16
4	12
6	8

	84
1	84
2	42
3	28
4	21
6	14
7	12

→ PGCD

liste des diviseurs

PGCD

Rendre irréductible une fraction

$$\frac{1911}{2495} = \frac{13}{17}$$

↑ : PGCD

↓ : PGCD

2 nombres  
1er entre eux ?

8 et 15 sont premiers entre eux car ils n'ont que 1 comme diviseur commun

Problèmes à résoudre

- mots clefs :
- partager
  - nombre maximum
  - identiques ...