

Exercice 1

Compléter le tableau suivant grâce à des divisions euclidiennes et en déduire le PGCD (1568,128)

	Division euclidienne de	Par	Reste
Étape 1	1568	128	
Étape 2	128		0

Exercice 2

Compléter le tableau suivant grâce à des divisions euclidiennes et en déduire le PGCD (1687,112)

	Division euclidienne de	Par	Reste
Étape 1	1687		
Étape 2	112		

Exercice 3

Compléter le tableau suivant grâce à des divisions euclidiennes. En déduire PGCD (4000,1543). Que peut-on en déduire pour les nombres 4000 et 1543 ?

	Division euclidienne de	Par	Reste
Étape 1	4000	1543	
Étape 2	1543	914	
Étape 3		629	285
Étape 4		285	
Étape 5	285	59	
Étape 6		49	10
Étape 7			9
Étape 8			1
Étape 9			0