

Questions préliminaires

Question A

À l'aide de l'algorithme d'Euclide, déterminer le PGCD de 476 et 85.

Question B

Pour chaque division euclidienne obtenue de reste non nul, écrire le reste comme combinaison linéaire du dividende et du diviseur.

Question C

En "remontant" les égalités obtenues, écrire le PGCD de 476 et 85 comme combinaison linéaire de 476 et 85.