

Algorithme d'Euclide pour 156724 et 73

Dividende	Diviseur	Quotient	Reste
156724	= 73	× 2146	+ 66
= 73	= 66	× 1	+ 7
= 66	= 7	× 9	+ 3
= 7	= 3	× 2	+ 1
= 3	= 1	× 3	+ 0

Le Plus Grand Commun Diviseur est le dernier reste non nul. Donc: $\text{PGCD}(156724, 73) = 1$. Puisque ici le PGCD vaut 1, 156724 et 73 sont **premiers entre eux**.

Note: ces résultats ont été obtenus par un programme automatique: leur exactitude n'est pas garantie.