

www.freemaths.fr

Maths Expertes

Terminale

PGCD, Bézout & Gauss



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

A l'aide de l'algorithme d'Euclide, déterminer une solution particulière pour chacune des équations suivantes:

1. $11x + 19y = 1$.

2. $28x - 33y = 1$.

$$((x; y) \in \mathbb{Z}^2)$$

3. $23x + 32y = 1$.

4. $1274x + 275y = 1$.