Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

28 mars 2024

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Considérons deux entiers $(a, b) \in (\mathbb{Z}^*)^2$ premiers entre eux $a \wedge b = 1$ et un couple de Bézout $(u_0, v_0) \in \mathbb{Z}^2$ tel que $au_0 + bv_0 = 1$. Déterminer l'ensemble de tous les couples de Bézout $(u, v) \in \mathbb{Z}^2$ vérifiant $au + bv = 1$.

Références