

**Interrogation de Spécialité Mathématique (30 min)**  
(Calculatrice autorisée)

**Exercice 1**

Soit  $a = 1320$  et  $b = 3388$ , Déterminer  $\text{PGCD}(a ; b)$  et  $\text{PPCM}(a ; b)$  en détaillant la méthode de votre choix.

**Exercice 2**

Résoudre l'équation :  $96x - 126y = 18$ .