

## *2005 - Zone Sud - ACTIVITES NUMERIQUES*

### **Exercice 4 (Énoncé)**

1. Trouver le PGDC de 6 209 et 4 435 en détaillant la méthode.
2. En utilisant le résultat de la question précédente, expliquer pourquoi la fraction  $\frac{4\,435}{6\,209}$  n'est pas irréductible.
3. Donner la fraction irréductible égale à  $\frac{4\,435}{6\,209}$ .