

CENTRES ÉTRANGERS 1 – 2001

On considère la fraction $\frac{5\,148}{1\,386}$.

1/ Déterminer, par la méthode de votre choix, le PGCD des nombres 5 148 et 1 386.

2/ Utiliser le résultat de la question précédente pour rendre irréductible la fraction $\frac{5\,148}{1\,386}$.