

Exercice V

sujet complémentaire, juin 2005

1. Quels sont les diviseurs de 66 ?
2. Quels sont les diviseurs de 210 ?
3. Quels sont les diviseurs communs des deux nombres 66 et 210 ?
4. Parmi tous les diviseurs communs des deux nombres 66 et 210, quel est le plus grand ?
5. Ecrire la fraction $\frac{66}{210}$ sous forme de fraction irréductible. Justifier votre résultat.