

ORLÉANS – 2000

On pose  $M = \frac{20755}{9488} - \frac{3}{8}$ .

- 1/** Calculer le plus grand diviseur commun  $D$  aux deux nombres 20 755 et 9 488. On reportera avec soin sur la copie les calculs qui conduisent à  $D$ .
- 2/** Le nombre  $M$  est-il décimal ? est-il rationnel ? Justifier.