

GROUPE EST (SEPT.) – 2000

**1/** Les nombres 756 et 441 sont-ils premiers entre eux ? Justifier.

**2/** La fraction  $\frac{756}{441}$  est-elle irréductible ? Sinon, l'écrire sous forme irréductible en justifiant, sur la copie, par des calculs.

**3/** Calculer la somme :  $D = \frac{756}{441} + \frac{19}{21}$ .