

## Exercice II

Groupe Sud, juin 2005

Répondre aux questions suivantes. (Les calculs pourront être totalement faits à la calculatrice : on ne demande pas d'étapes intermédiaires ni de justifications.)

1. Donner l'arrondi au centième du nombre A tel que :  $A = \frac{831 - 532}{84}$ .
2. Convertir 3,7 heures en heures et minutes.
3. Donner l'arrondi au millième du nombre B tel que :  $B = \frac{\frac{53}{51} - \frac{32}{85}}{\frac{63}{34}}$ .
4. Calculer à 0,01 près,  $C = \sqrt{\frac{83 + 167}{158}}$ .