EXERCICE 6

**1.** Préciser le fonctionnement de l'ampli-op . Justifier . Conséquence

**2.** Ecrire une relation entre les différents courants .

**3.** Ecrire les lois des mailles d'entrées et de sortie et en déduire vs en fonction de R1 ,R'1, R2 ,v1 et v2 .

**4.** R1=R'1=1kΩ et R2=2kΩ . Exprimer vs en fonction de v1 et v2 et conclure .