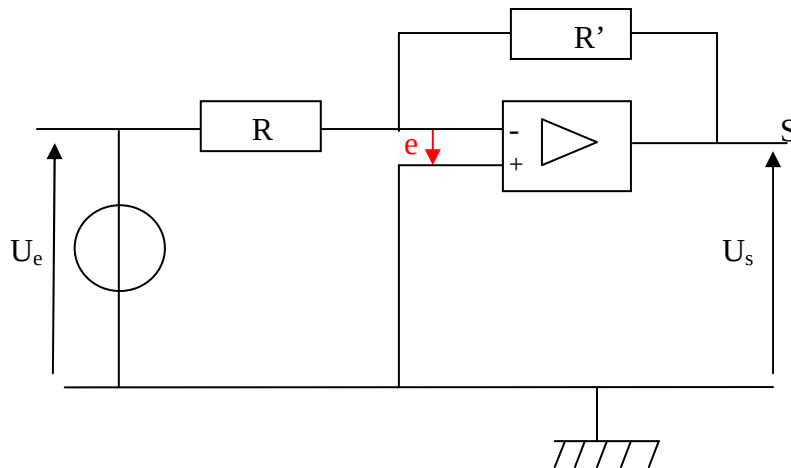


التمرين 01

المضخم العاكس :

نعتبر التركيب التالي :



1. شدة التيار المار في R هي I ، ما هي شدة التيار المار في R' ؟
2. استنتج العلاقة بين I و U_e و U_s .
3. أوجد علاقة أخرى مع I .
4. عبر عن الخارج $\frac{U_s}{U_e}$ بدلالة R و R' .
5. أحسب هذا الخارج في حالة $R=1k\Omega$ و $R'=10k\Omega$.