Page 50. Exercice 8. En électricité.

**a. Effectue le calcul et donne le résultat sous forme d'une fraction irréductible :**

$$A=\frac{1}{9}+\frac{1}{12}= $$

b. En électricité, pour calculer des valeurs de résistances, on utilise la formule :

$$\frac{1}{R}=\frac{1}{R\_{1}}+\frac{1}{R\_{2}}$$

**Sachant que R1 = 9 ohms et que R2 = 12 ohms, déterminer la valeur exacte de R.**