Page 51. Exercice 11. Multiple commun.

**a. Quels sont les dix premiers multiples de 12 ?**

**Quels sont les dix premiers multiples de 18 ?**

**Déduis-en le plus petit multiple non nul commun à 12 et 18, puis un dénominateur commun positif pour les fractions** $\frac{-7}{12}$ **et** $\frac{-11}{18}$ **.**

**Compare alors ces deux nombres.**

**b. La méthode précédente permet-elle de trouver rapidement un dénominateur commun aux nombres :** $\frac{8}{11}$ **et** $\frac{10}{13}$**?**

**Comment en trouver un alors rapidement ?**

**Compare ces deux nombres.**