Page 51. Exercice 15. Extrait du Brevet.

a. Soit $A=\frac{8}{3}-\frac{5}{3}÷\frac{20}{21}$ .

**Calculer A en détaillant les étapes du calcul et écrire le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.**

**b. Effectuer le calcul suivant. Le résultat sera donné sous la forme d'un entier.**

$$B=\left(2+\frac{2}{3}\right)÷\left(\frac{4}{5}-\frac{2}{3}\right)= $$