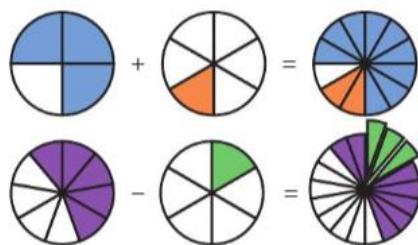


Activité 2

Addition de fractions



1. a. Traduire avec des nombres les égalités représentées par les diagrammes ci-dessus.
b. Qu'est-il nécessaire d'avoir pour additionner ou soustraire deux fractions ?
2. On cherche à calculer $\frac{-5}{3} + \frac{11}{12}$.
 - a. Quelle fraction ayant pour dénominateur 12 est égale à $\frac{-5}{3}$?
 - b. Calculer la somme demandée.
3. On cherche désormais à calculer $\frac{-7}{12} - \frac{4}{15}$.
 - a. Trouver un multiple commun à 12 et à 15 qui sera le dénominateur commun aux deux fractions.
 - b. Mettre les deux fractions au dénominateur commun choisi et calculer la somme demandée.