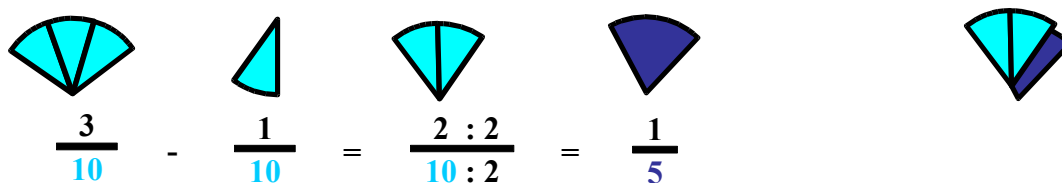
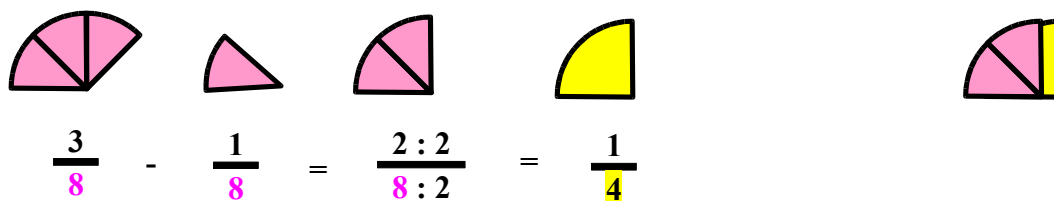
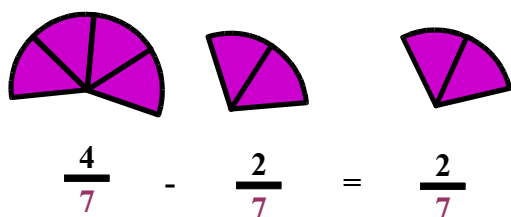
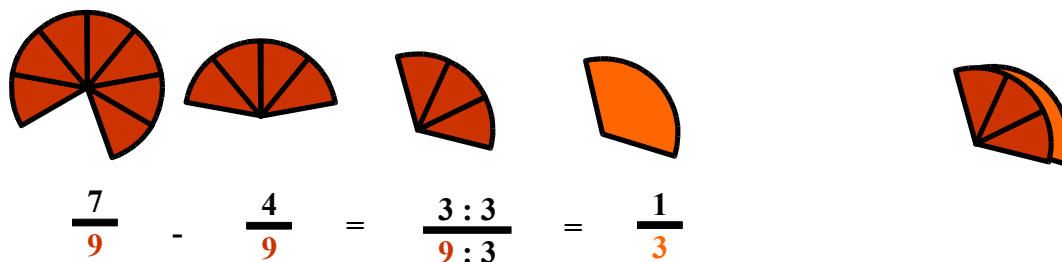
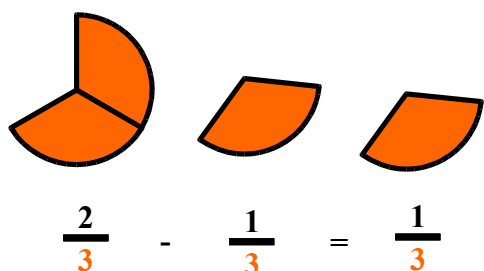
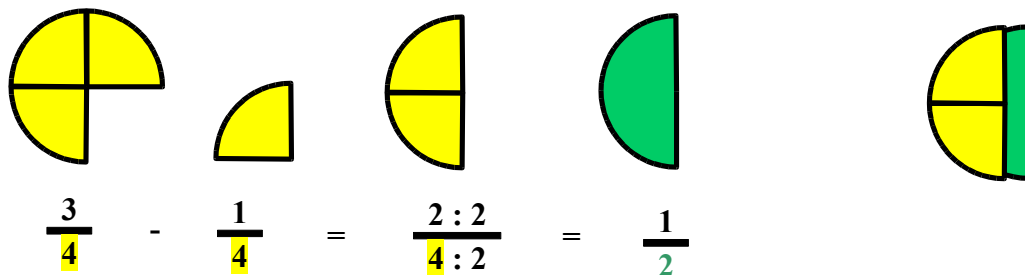
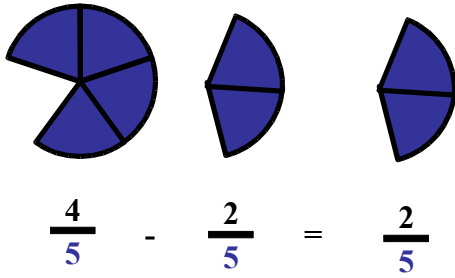
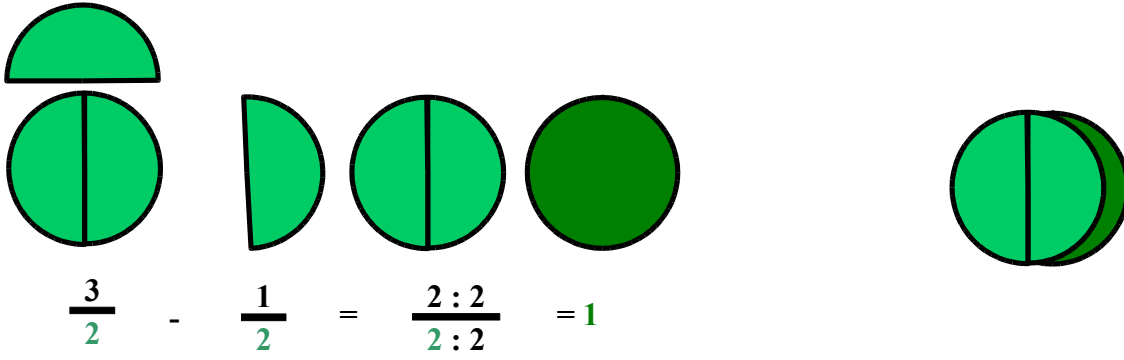
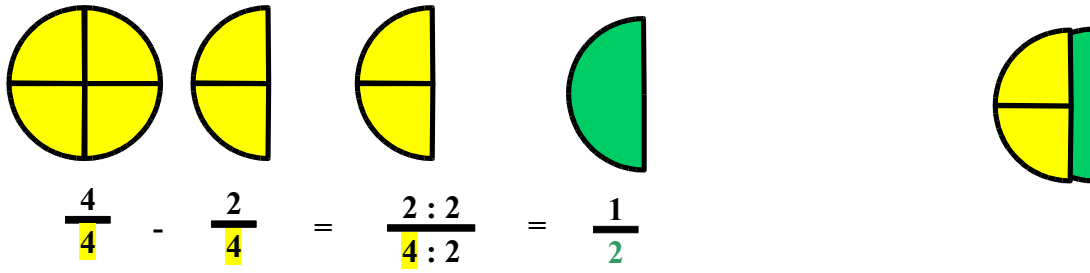


## Séquence 11 : soustractions de fractions

Bien insister sur le fait qu'on ne peut soustraire que des fractions de la même famille donc avec le même dénominateur et qu'on soustrait les numérateurs soit le nombre de parts qu'on a pris. Faire compter les parts à chaque fois. Toujours réduire la fraction finale si elle ne l'est pas déjà.

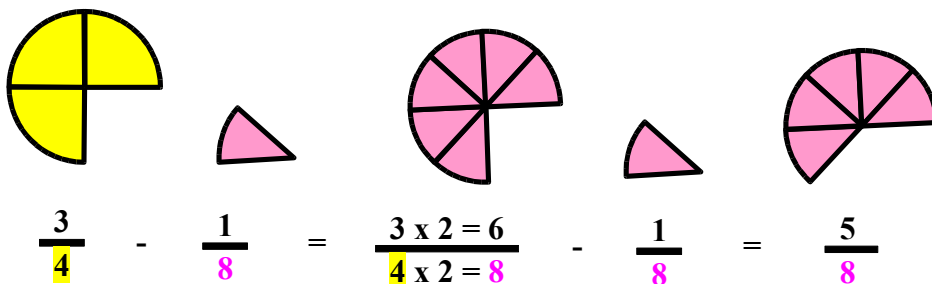
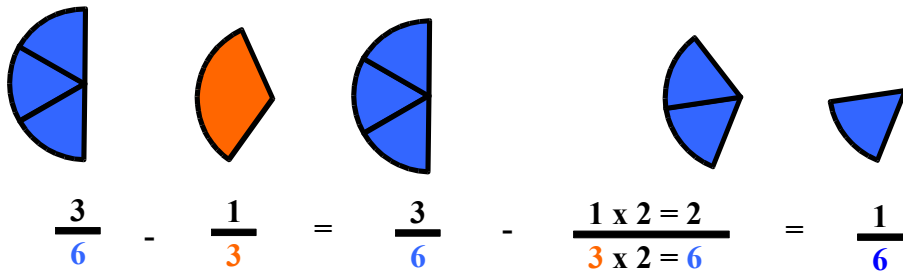
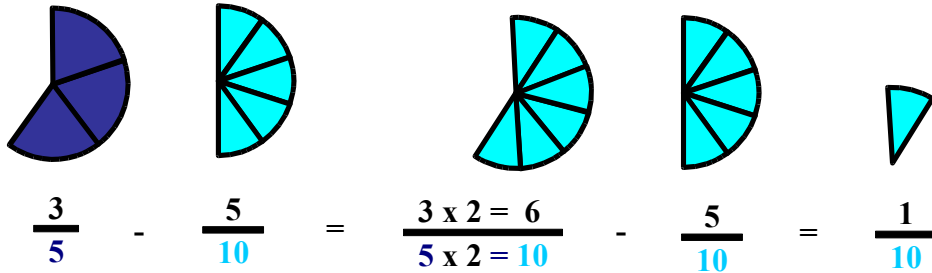




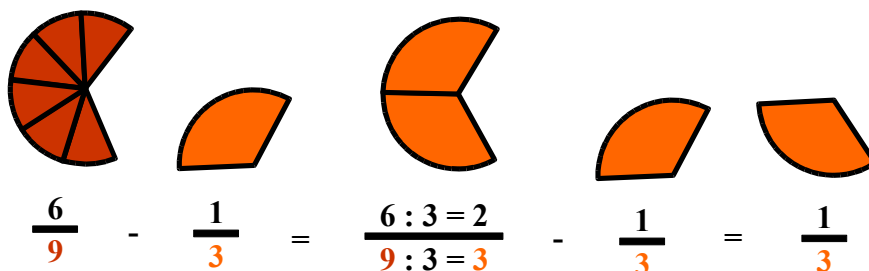
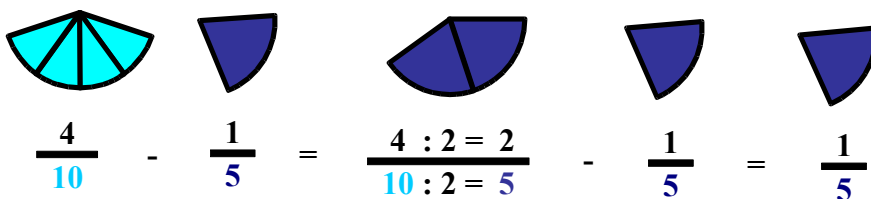
## Pour aller plus loin...

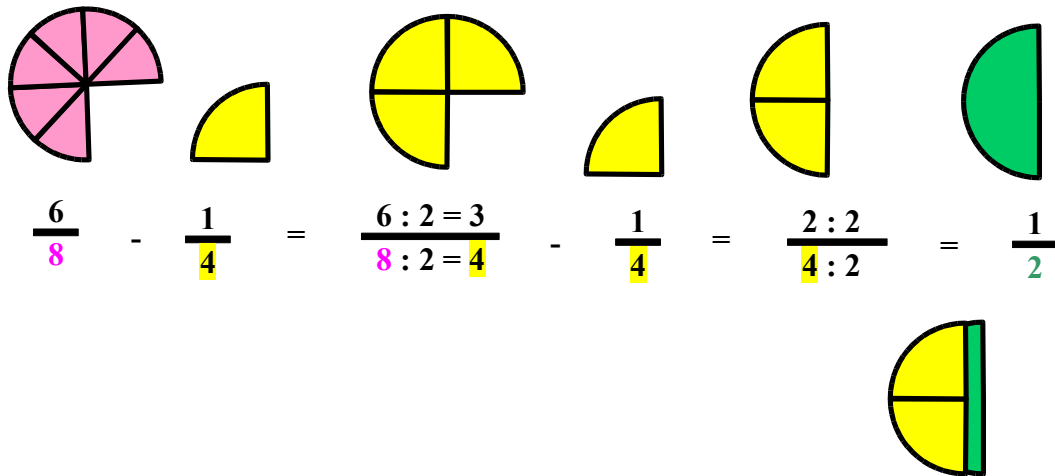
Quand les fractions ne sont pas de la même famille, elles n'ont pas le même dénominateur, on ne peut pas les soustraire! Avec l'aide du matériel, on peut donner un premier aperçu de ce qu'on peut faire pour résoudre ce problème :

- On multiplie le numérateur et le dénominateur de la fraction qui a le plus petit dénominateur par un même nombre qui permet d'obtenir un dénominateur commun :



- On divise le numérateur et le dénominateur de la fraction qui a le plus grand dénominateur par un même nombre qui permet d'obtenir un dénominateur commun :





● On multiplie le dénominateur et le numérateur de chaque fraction par le dénominateur de l'autre pour obtenir un dénominateur commun:

