

Chapitre 3

Partie 3 - Additions de fractions

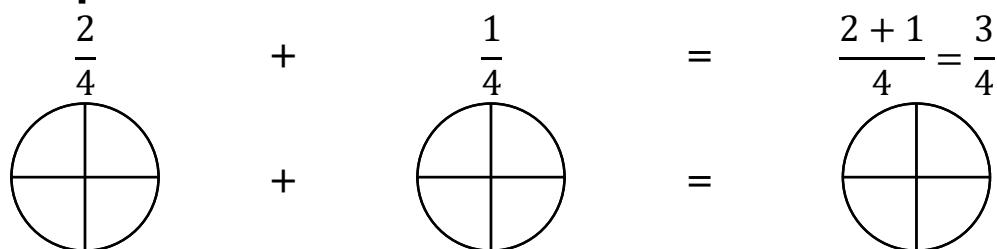
I – Rappels :

II – Sommes de fractions :

1) Même dénominateur :

Propriété :

Exemples :

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2+1}{4} = \frac{3}{4}$$


$$\bullet \quad \frac{7}{31} + \frac{16}{31} =$$

2) Dénominateurs différents :

Lorsque deux fractions ne sont pas de même dénominateur, on commence par les modifier avant de les ajouter. Pour cela on utilise des fractions égales.

Exemples :

$$\bullet \quad \frac{7}{8} + \frac{33}{24} =$$
$$\bullet \quad \frac{5}{3} + \frac{8}{15} =$$