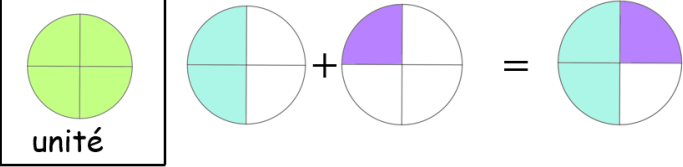
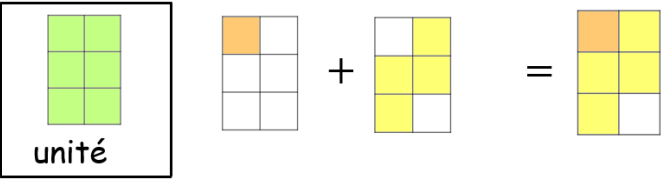
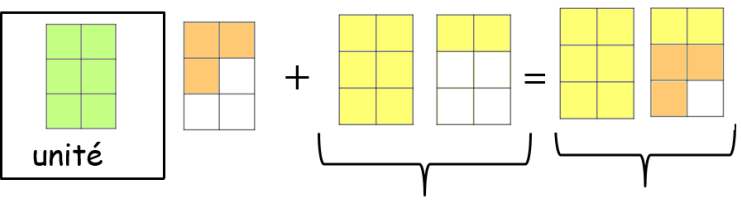
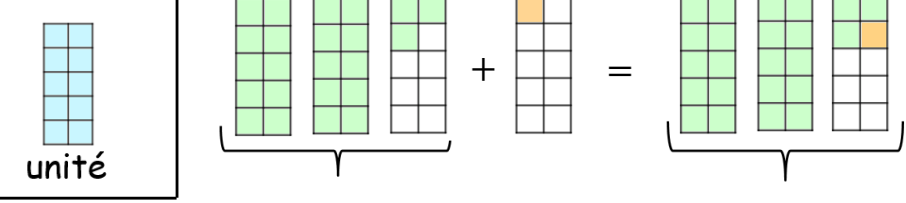
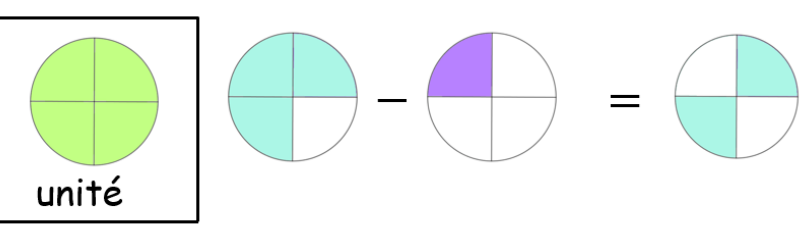
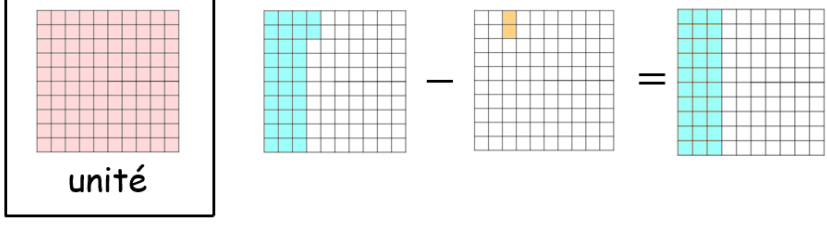




# Addition et soustraction de fractions de même dénominateur - Comparaison

[https://www.youtube.com/watch?v=-qdc2c4lCZ4&ab\\_channel=MathsetJeux](https://www.youtube.com/watch?v=-qdc2c4lCZ4&ab_channel=MathsetJeux)



$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$	
$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} =$	
$\frac{3}{6} + \frac{8}{6} =$	
$\frac{23}{10} + \frac{1}{10} =$	
$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$	
$\frac{32}{100} - \frac{2}{100} =$	

## Pour ajouter ou soustraire deux fractions qui ont le même dénominateur :

- On garde le dénominateur
- On ajoute ou on soustrait les numérateurs

Exemples :

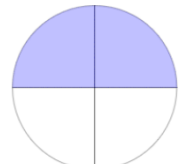
$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$	$\frac{5}{3} + \frac{2}{3} =$
$\frac{9}{4} - \frac{5}{4} =$	$\frac{95}{10} - \frac{3}{10} =$

## Comparer deux fractions ayant le même dénominateur :

**Propriété :** Si deux fractions ont le même dénominateur, la plus grande est celle qui a le plus grand numérateur.

**Exemples :** Comparer les fractions suivantes :

a)  $\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$



Car ces deux fractions ont le même dénominateur et  $3 > 2$ .

b)  $\frac{14}{15} \dots\dots \frac{7}{15}$

c)  $\frac{9}{14} \dots\dots \frac{10}{14}$

d)  $\frac{7}{7} \dots\dots \frac{15}{7}$

## Classe Genially :



<https://view.genial.ly/5fe9f0216157fe0d691967ab>