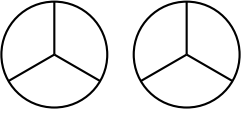
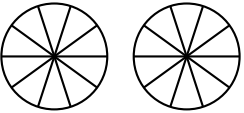
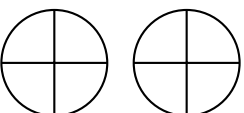
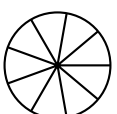




**Exercice 5 :** ☆☆☆

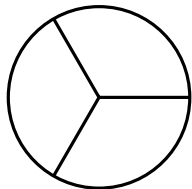
Décompose les fractions comme dans l'exemple :

Fraction	Représentation	Somme de fractions identiques	Produit d'un nombre et d'une fraction de numérateur 1	Somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1
$\frac{4}{3}$		.....	.....	.....
$\frac{17}{10}$		.....	.....	.....
$\frac{5}{4}$		.....	.....	.....
$\frac{8}{9}$		.....	.....	.....

**Exercice 6 :** ☆

Activité d'introduction : Ajouter des fractions de même dénominateur

- 1) Ci-dessous, colorie en bleu un tiers du cercle, puis en vert un autre tiers du cercle : 2) Quelle proportion totale du cercle as-tu coloriée ?

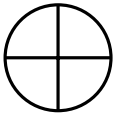
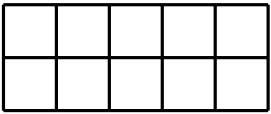
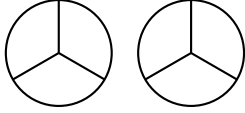
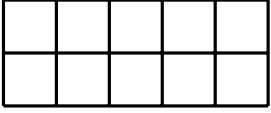


.....

- 3) Complète le calcul ci-dessous :

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

- 4) Mêmes questions pour les fractions suivantes :

<p>Colorie en bleu <math>\frac{1}{4}</math> et colorie en vert <math>\frac{2}{4}</math> :</p>  <p><math>\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \dots\dots\dots</math></p>	<p>Colorie en bleu <math>\frac{3}{10}</math> et colorie en vert <math>\frac{4}{10}</math> :</p>  <p><math>\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots</math></p>
<p>Colorie en bleu <math>\frac{2}{3}</math> et colorie en vert <math>\frac{2}{3}</math> :</p>  <p><math>\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots</math></p>	<p>Colorie en bleu <math>\frac{3}{10}</math> et colorie en vert <math>\frac{7}{10}</math> :</p>  <p><math>\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots</math></p>

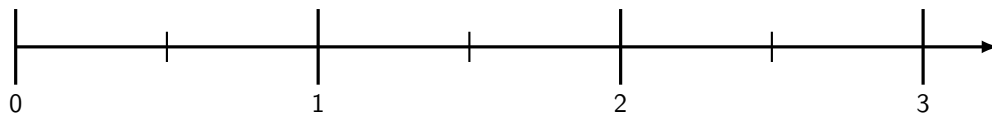
**Exercice 7 :** ☆

Effectue les calculs suivants :

$\frac{1}{2} + \frac{4}{2} =$	$\frac{5}{7} + \frac{3}{7} =$	$\frac{5}{10} + \frac{6}{10} =$
$\frac{1}{100} + \frac{2}{100} =$	$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$	$\frac{4}{100} + \frac{40}{100} =$
$\frac{754}{231} + \frac{157}{231} =$	$\frac{7}{9} + \frac{5}{9} =$	$\frac{5}{12} + \frac{13}{12} =$
$\frac{7}{18} + \frac{11}{18} =$	$\frac{9}{11} + \frac{7}{11} =$	$\frac{6}{23} + \frac{9}{23} =$
$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$	$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$	$\frac{9}{11} + \frac{5}{11} + \frac{7}{11} =$

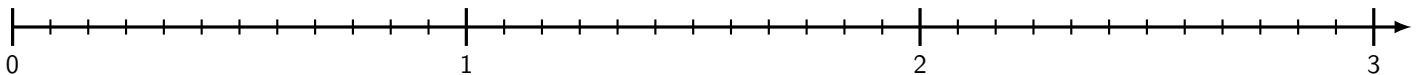
**Exercice 8 :** ☆

Placer sur l'axe gradué les nombres  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{3}{2}$  ;  $\frac{5}{2}$  ;  $\frac{2}{2}$  :



**Exercice 9 :** ☆☆☆

Placer sur l'axe gradué les nombres  $\frac{5}{12}$  ;  $\frac{3}{2}$  ;  $\frac{2}{3}$  ;  $\frac{13}{6}$  ;  $\frac{7}{4}$  :



**Exercice 10 :** ☆

Compléter les pointillés pour que les fractions soient égales :

$$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{6}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{\dots}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{7}{\dots}$$

$$\frac{9}{\dots} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{\dots}{4} = \frac{18}{12}$$

$$\frac{45}{10} = \frac{\dots}{100}$$

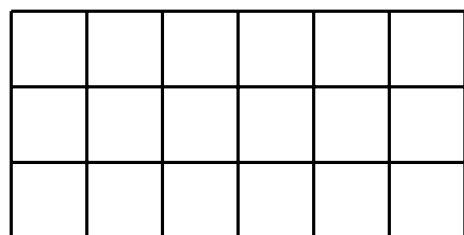
$$\frac{12}{\dots} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{\dots}{6} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{10} = \frac{10}{\dots}$$

**Exercice 11 :** ☆☆☆

Axel a mangé un sixième de la plaquette de chocolat ci-dessous, puis son frère a mangé deux cinquièmes du reste. Combien reste-t-il de carrés pour leur petite sœur ?



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....