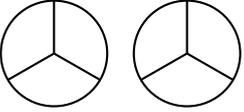
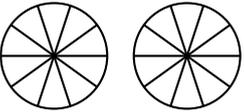
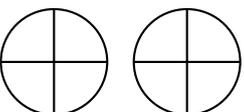
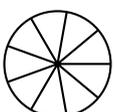


Exercice 5 : ☆☆☆

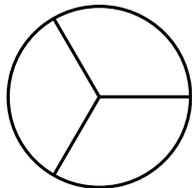
Décompose les fractions comme dans l'exemple :

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 ?

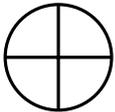
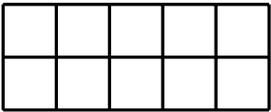
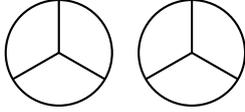
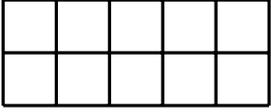


.....

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

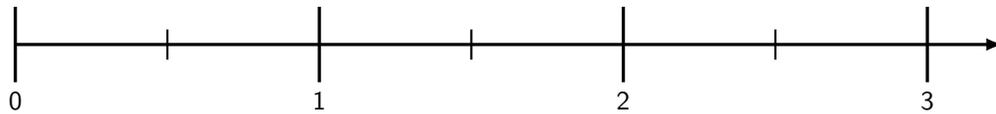
Exercice 7 : ☆

Effectue les calculs suivants :

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

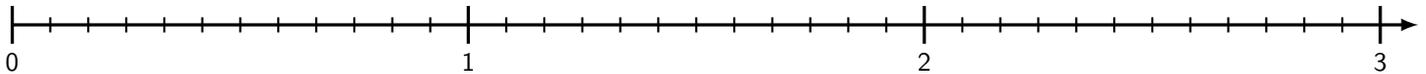
Exercice 8 : ☆

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 :

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

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

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

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

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

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

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

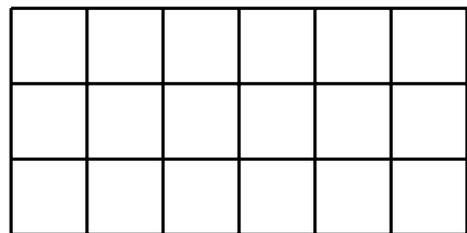
$$\frac{12}{\dots} = \frac{6}{5}$$

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

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

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 ?



.....

