

## 11. Addition, réduction



Cette disposition s'écrit :  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$



Dessiner les bandes et compléter  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \dots$



Première bande :  $\frac{2}{\dots}$

Seconde bande :  $\frac{\dots}{\dots}$

Décalquer et reporter la seconde bande au bout de la première.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

On peut

écrire aussi :

$$\frac{5}{4} = 1 + \underline{\quad} \quad \frac{3}{4} = 1 - \underline{\quad} \quad \frac{5}{4} + \frac{3}{4} = 1 + \dots + 1 - \dots =$$

Calculer et simplifier :

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{6} =$$

$$\frac{9}{5} + \frac{11}{5} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{9}{5} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{6} + \frac{8}{6} = \underline{\quad} = 2 + \underline{\quad} = 2 + \underline{\quad} = 2, \dots$$

Règle. Pour additionner des fractions de même dénominateur :  
additionner leurs numérateurs.