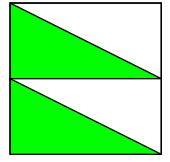
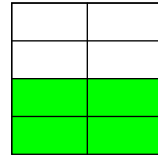
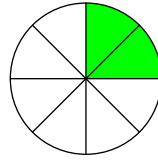
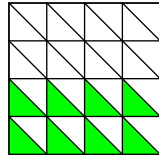
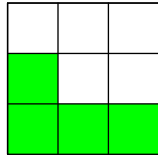
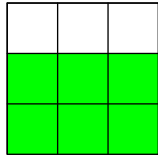
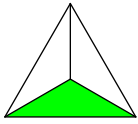
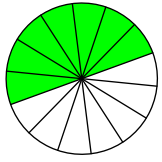


## Addition de fractions

Ecris la fraction qui représente la partie coloriée de chaque figure :



~ ou ~  
~ ~

~  
~

~ ou ~  
~ ~

~  
~

~ ou ~  
~ ~

~ ou ~  
~ ~

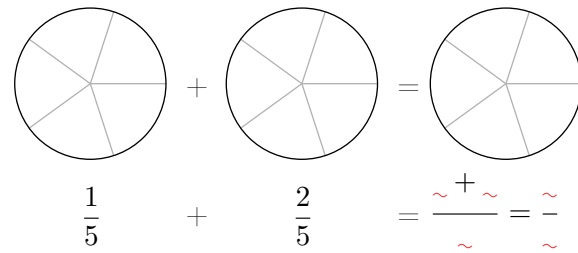
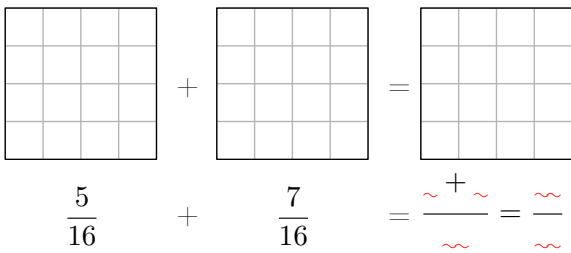
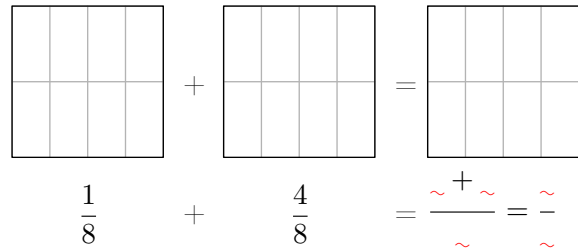
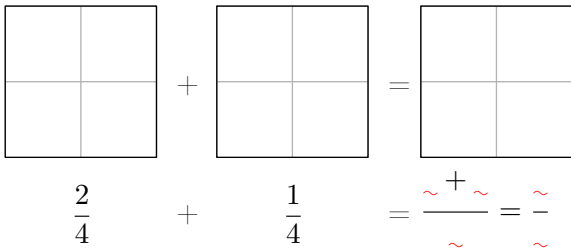
~ ou ~  
~ ~

~ ou ~  
~ ~

Complète la règle :

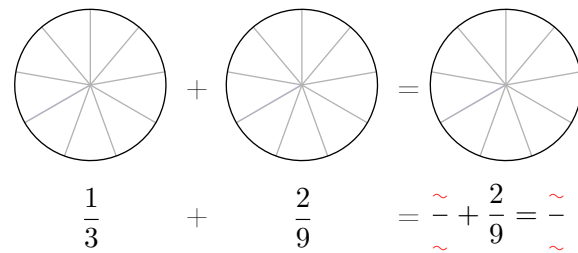
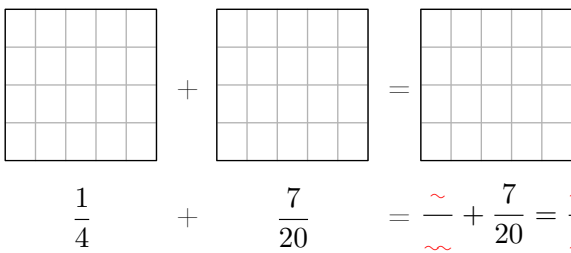
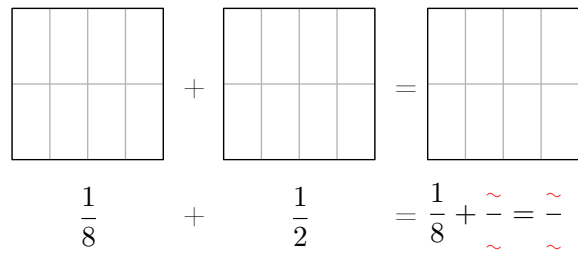
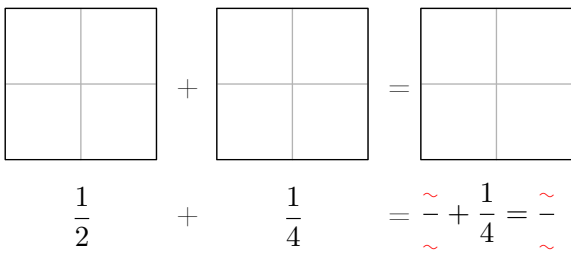
La fraction coloriée d'une figure =  $\frac{\text{nombre de parties } \sim}{\text{nombre de parties } \sim}$  si toutes les parties sont  $\sim$

Effectue le coloriage correspondant aux fractions pour pouvoir trouver le résultat des opérations :



Complète la règle :

Quand les dénominateurs sont  $\sim$ , on peut ajouter les  $\sim$ . On ne change pas les  $\sim$ .



Complète la règle :

Quand les dénominateurs sont  $\sim$ , on ne peut pas ajouter les  $\sim$ . On doit transformer les  $\sim$  pour les rendre  $\sim$ , ensuite on peut  $\sim$  les nouveaux numérateurs.

Calculer :

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{14} = \frac{\sim}{14} + \frac{3}{14} = \frac{\sim + \sim}{14} = \frac{\sim}{14}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{7}{30} = \frac{\sim}{30} + \frac{7}{30} = \frac{\sim + \sim}{30} = \frac{\sim}{30}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{64} = \frac{\sim}{64} + \frac{\sim}{64} = \frac{\sim + \sim}{64} = \frac{\sim}{64}$$