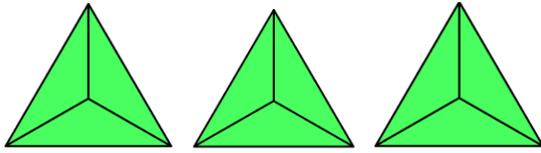
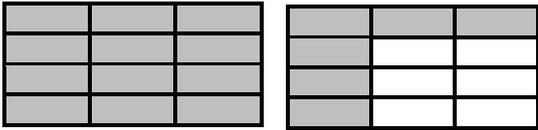


Exercice 1

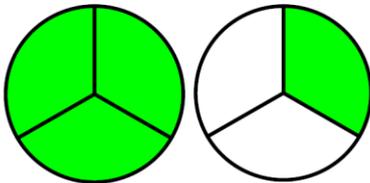
Ecrire de deux manières différentes la quantité coloriée : une fraction et un entier suivi d'une fraction plus petite que 1.



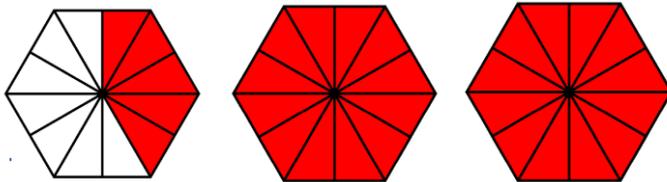
$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots$$



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



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



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

Exercice 2

On considère l'exemple suivant dans lequel on cherche à décomposer une fraction en une somme d'un entier et d'une fraction plus petite que 1 :

Pour décomposer $\frac{14}{4}$ je regarde en combien de parts au total est coupée l'unité : ici 4 parts

Je vais donc décomposer $\frac{14}{4}$ en « paquets de 4 parts » : $\frac{14}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = 3 + \frac{2}{4}$ car $\frac{4}{4} = 1$.

1. Décomposer de la même manière les fractions suivantes :

$$\frac{26}{7} = \frac{\dots}{7} + \frac{\dots}{7} + \frac{\dots}{7} + \frac{\dots}{7} = \dots + \frac{\dots}{7}$$

$$\frac{17}{9} = \frac{\dots}{9} + \frac{\dots}{9} = \dots + \frac{\dots}{9}$$

2. Procéder de la même manière avec : $\frac{46}{4}$; $\frac{29}{6}$; $\frac{44}{5}$; $\frac{18}{2}$