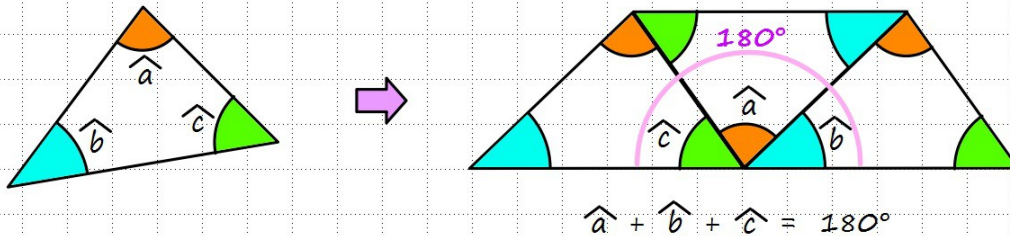
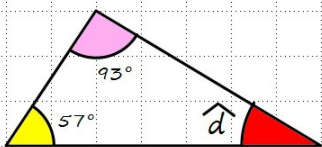


Si on reproduit trois fois un même triangle et que l'on colle les trois angles différents ensemble, on obtient un angle plat :



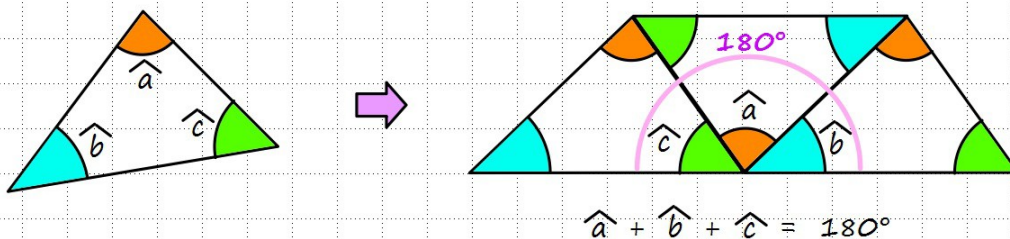
On constate que la somme des angles d'un triangle est égale à  $180^\circ$ .

Grâce à cette propriété, on peut calculer l'angle d'un triangle si on en connaît les 2 autres angles.



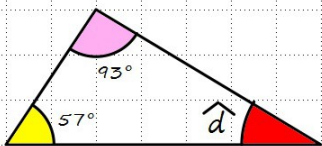
- On additionne les 2 angles connus :  
 $93 + 57 = 150$
- On soustrait cette somme de  $180^\circ$  :  
 $\hat{d} = 180 - 150 = 30^\circ$

Si on reproduit trois fois un même triangle et que l'on colle les trois angles différents ensemble, on obtient un angle plat :



On constate que la somme des angles d'un triangle est égale à  $180^\circ$ .

Grâce à cette propriété, on peut calculer l'angle d'un triangle si on en connaît les 2 autres angles.



- On additionne les 2 angles connus :  
 $93 + 57 = 150$
- On soustrait cette somme de  $180^\circ$  :  
 $\hat{d} = 180 - 150 = 30^\circ$