

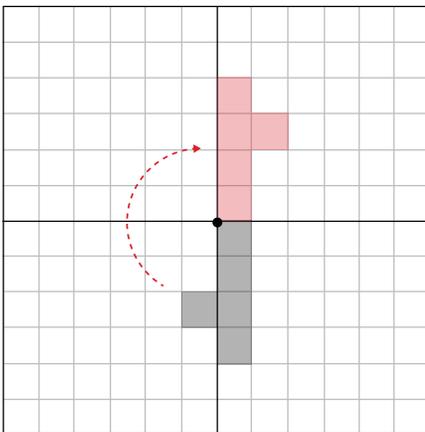
# Rotation

## Tâche

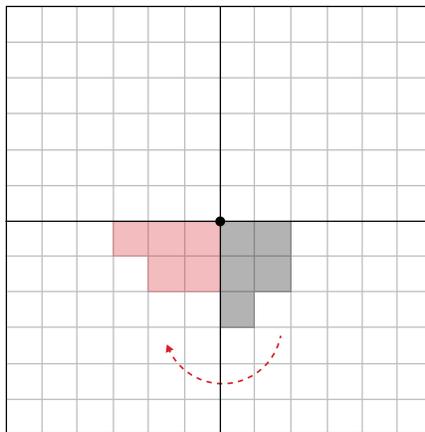
### Stratégie

Utiliser du papier calque.

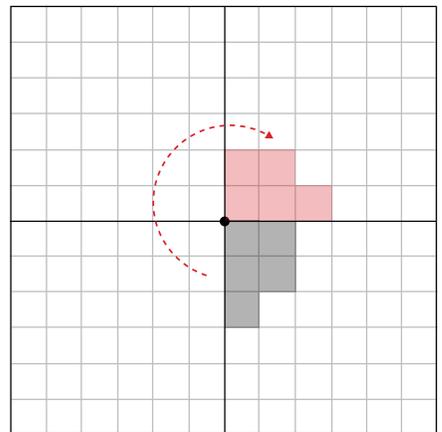
### Corrigé de l'exercice 1



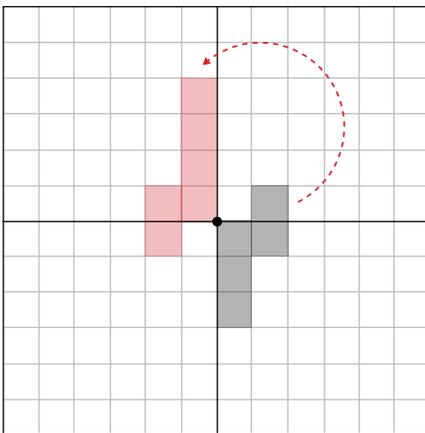
Rotation : un demi-tour dans le sens des aiguilles d'une montre



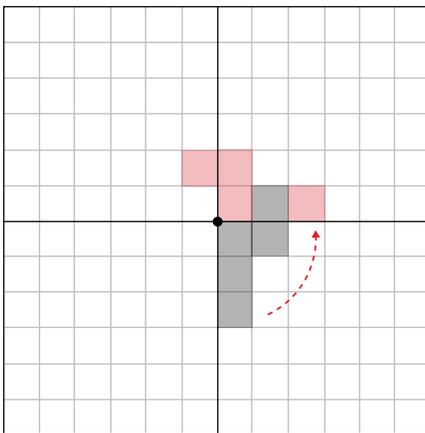
Rotation : un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre



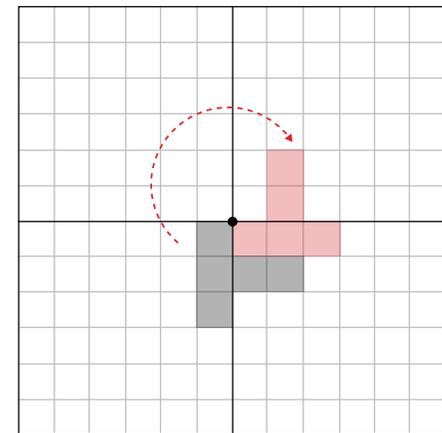
Rotation : trois quarts de tour dans le sens des aiguilles d'une montre



Rotation : un demi-tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre

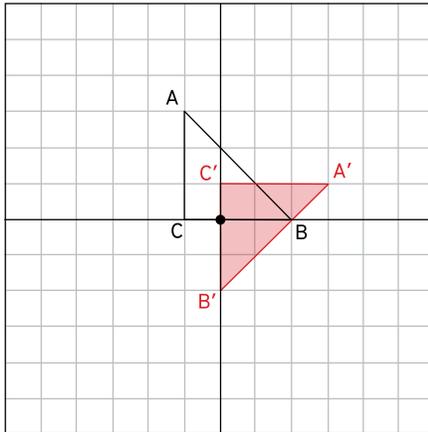


Rotation : un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre

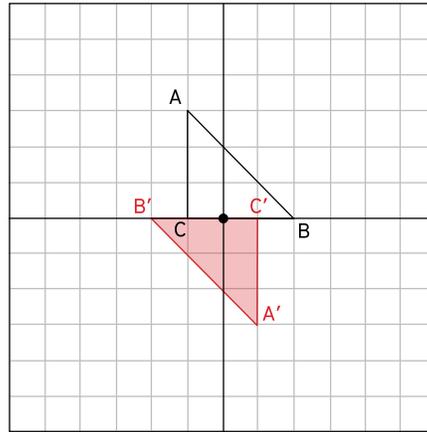


Rotation : trois quarts de tour dans le sens des aiguilles d'une montre

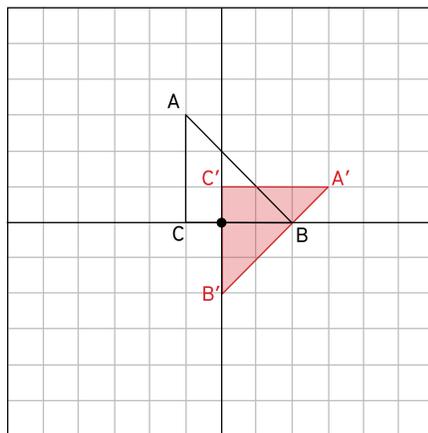
## Corrigé de l'exercice 2



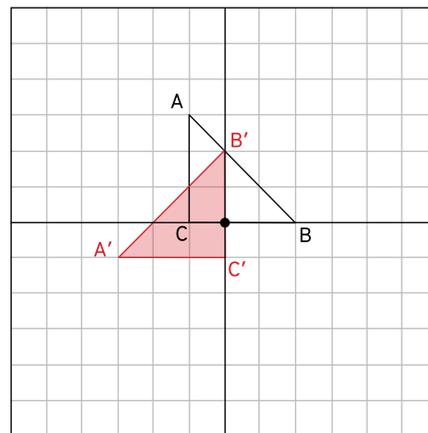
Rotation : un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre



Rotation : un demi-tour dans le sens des aiguilles d'une montre



Rotation :  $270^\circ$  dans le sens contraire des aiguilles d'une montre



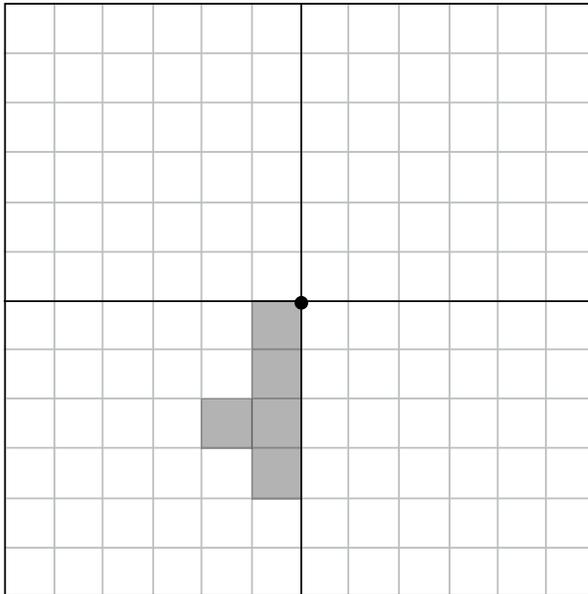
Rotation :  $90^\circ$  dans le sens contraire des aiguilles d'une montre

Nom : \_\_\_\_\_

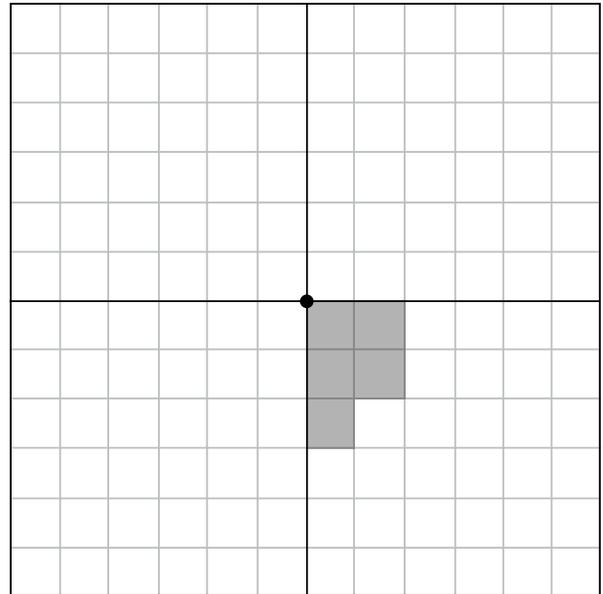


## Exercice 1

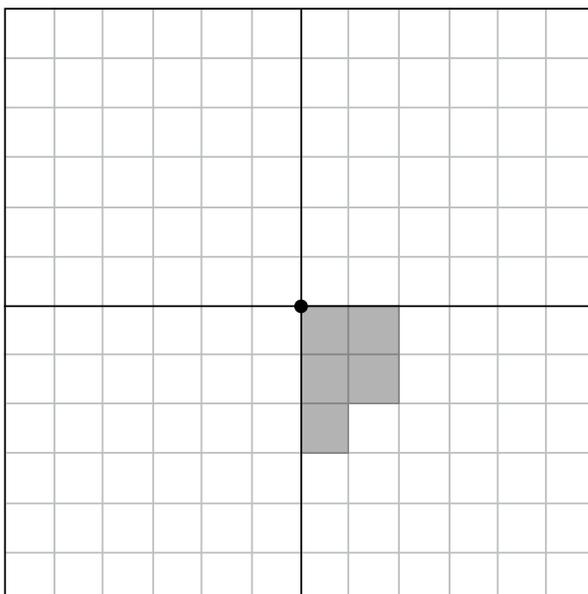
Effectue les rotations des pentominos à l'aide de papier calque.



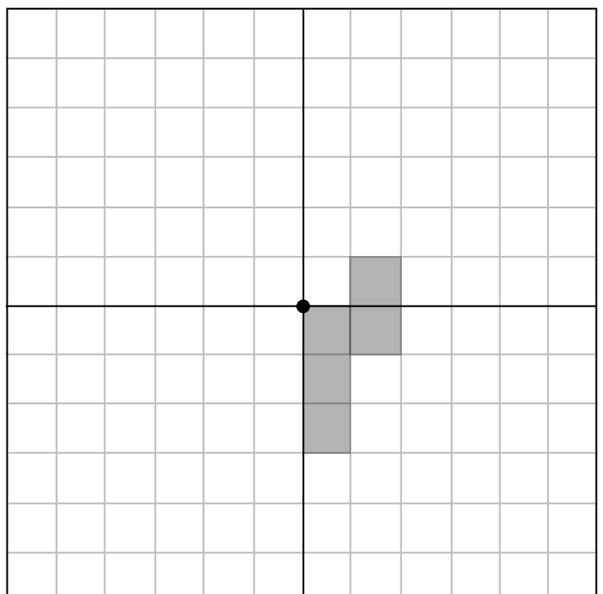
Rotation : un demi-tour dans le sens des aiguilles d'une montre



Rotation : un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre

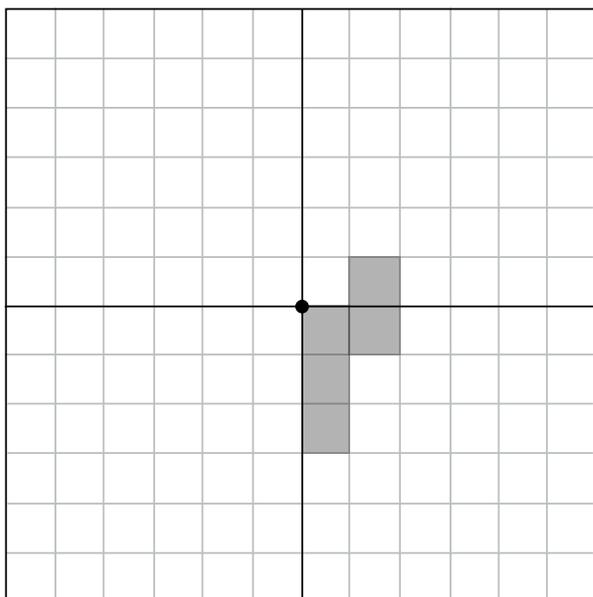


Rotation : trois quarts de tour dans le sens des aiguilles d'une montre

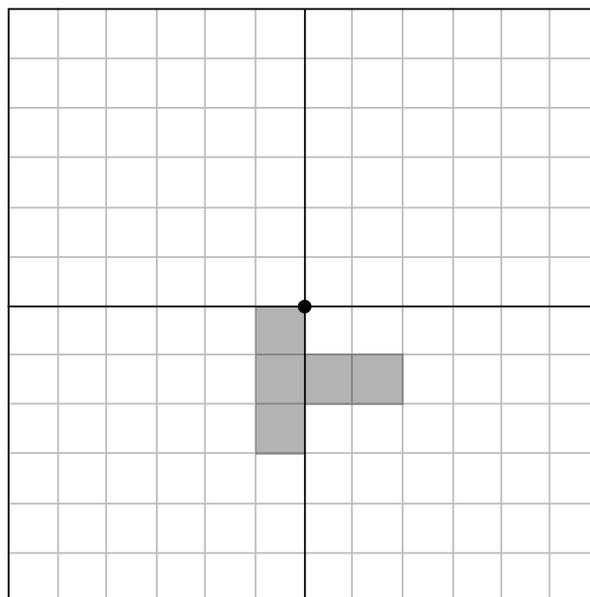


Rotation : un demi-tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre

Nom : \_\_\_\_\_



Rotation : un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre



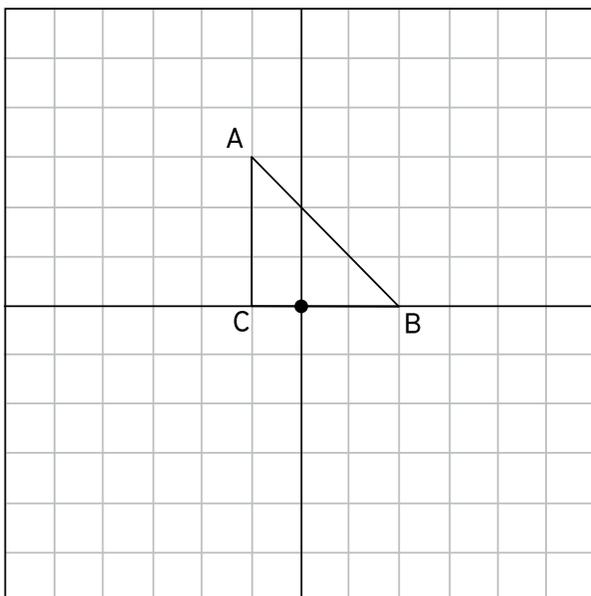
Rotation : trois quarts de tour dans le sens des aiguilles d'une montre

Nom : \_\_\_\_\_

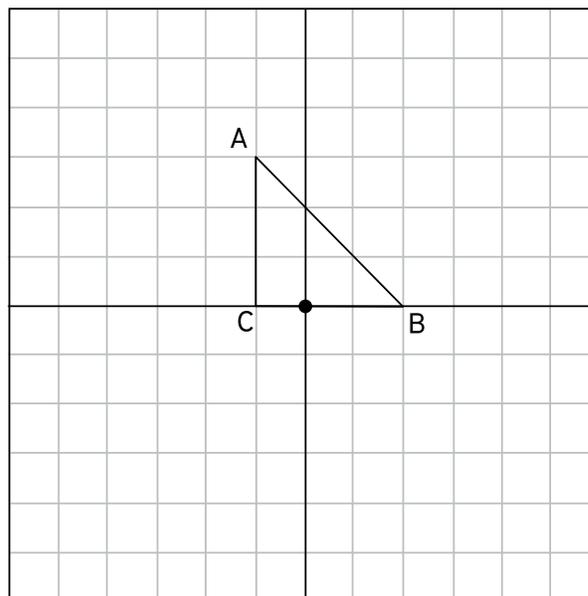


## Exercice 2

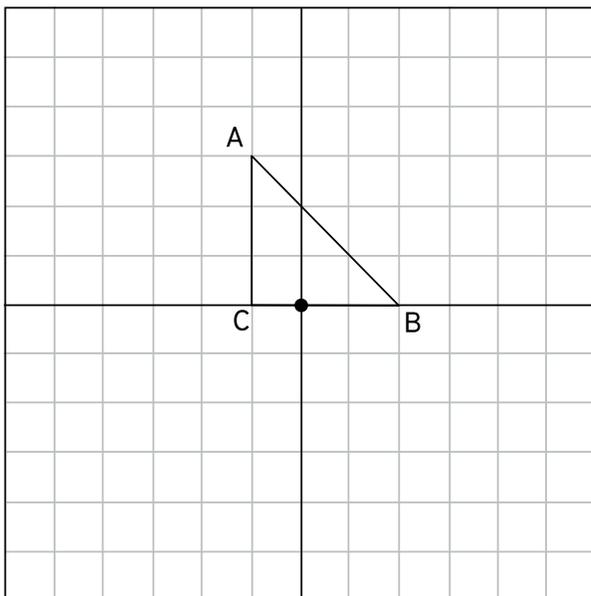
Trace le triangle ABC, le centre de rotation et les deux axes à l'aide de papier calque.  
Effectue chacune des rotations et trace l'image obtenue.



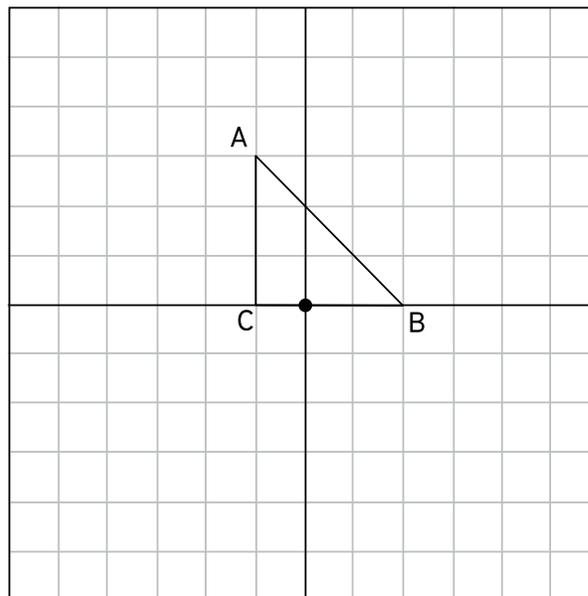
Rotation : un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre



Rotation : un demi-tour dans le sens des aiguilles d'une montre



Rotation :  $270^\circ$  dans le sens contraire des aiguilles d'une montre



Rotation :  $90^\circ$  dans le sens contraire des aiguilles d'une montre