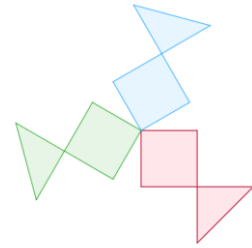


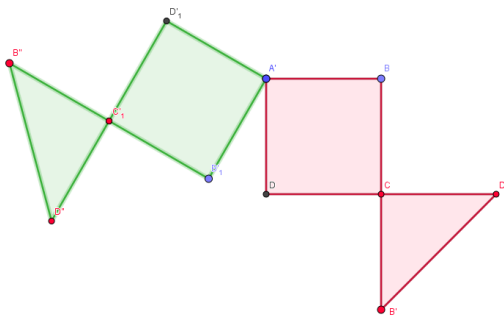
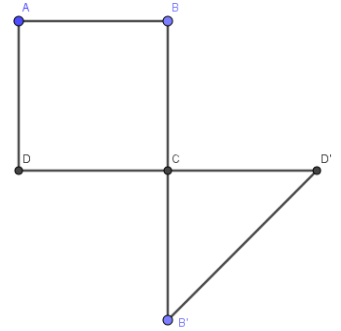


## Les rotations (1)

<http://juliette.hernando.free.fr>



1. Construis un carré ABCD de 6cm de côté.
2. Construis B' le symétrique de B par rapport à C et D' le symétrique de D par rapport à C.
3. Trace les polygones ABCD et CB'D' qui constituent notre motif initial.
4. Trace en vert l'image de ce motif par la rotation de centre A et d'angle  $120^\circ$  dans le sens des aiguilles d'une montre.



5. Puis trace en bleu, l'image du motif initial par la rotation de centre A et d'angle  $240^\circ$  dans le sens des aiguilles d'une montre.

