

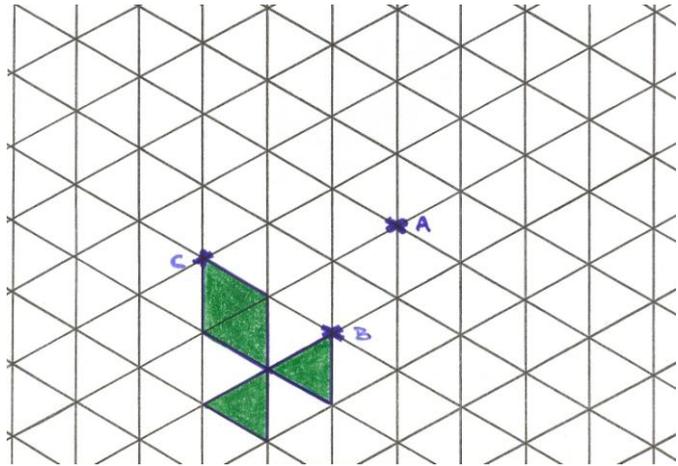
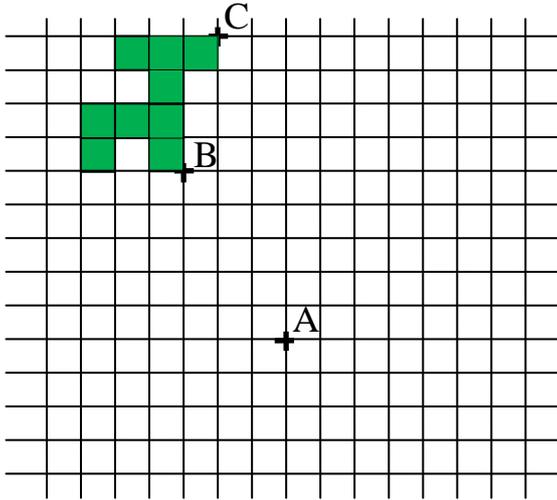
il serait fort judicieux de prendre connaissance de la feuille collée sur la couverture de mon cahier... !!!

**Exercice 1 : Symétrie centrale et quadrillage..**

1. Reproduis la figure ci dessous (à gauche) sur une feuille de ton cahier.

Construis le symétrique de cette figure :

- a. par rapport à A (en bleu) ;
- b. par rapport à B (en noir) ;
- c. par rapport à C (en rouge).



2. Construis le symétrique de la figure de droite :

- a. par rapport à A (en bleu) ;
- b. par rapport à B (en noir) ;
- c. par rapport à C (en rouge).

**Exercice 2 : La grille.**

Reproduis cette figure autant de fois qu'il le faudra.

On coloriera le moins de cases possibles !!

1. Colorie les cases de cette grille (en vert) pour qu'elle admette un centre de symétrie.
2. Colorie les cases de cette grille (en bleu) pour qu'elle admette un axe de symétrie (trouve toutes les solutions possibles).
3. Colorie les cases de cette grille (en rouge) pour qu'elle admette 4 axes de symétrie.

