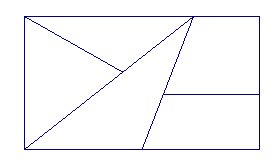
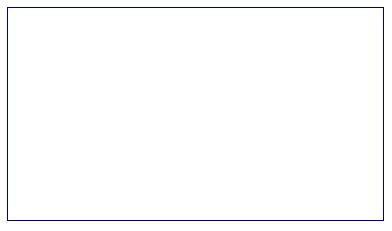
Activité  proposée en 6e:

*La figure a été agrandie. Tu dois la compléter à partir du tracé du rectangle déjà effectué.*



Organisation :

10-15 min de recherche individuelle

sans papier calque au départ

bilan avec la classe : apparition diagonale et milieu

A nouveau travail de groupe avec papier calque ou gabarit

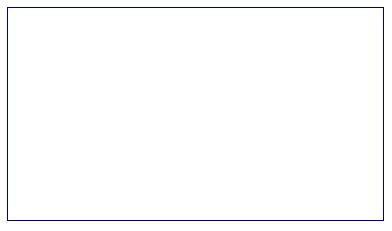
Méthodes :

Beaucoup d’élèves se lancent dans les calculs de proportionnalité (plus ou moins juste)

Utilisation du compas pour reporter les longueurs.

Certains ont tout décalqué pour reporter ensuite les morceaux séparément

Certains se sont aidé d’un angle pour démarrer la construction



On veut réduire la figure, complétez-la à partir du segment tracé

