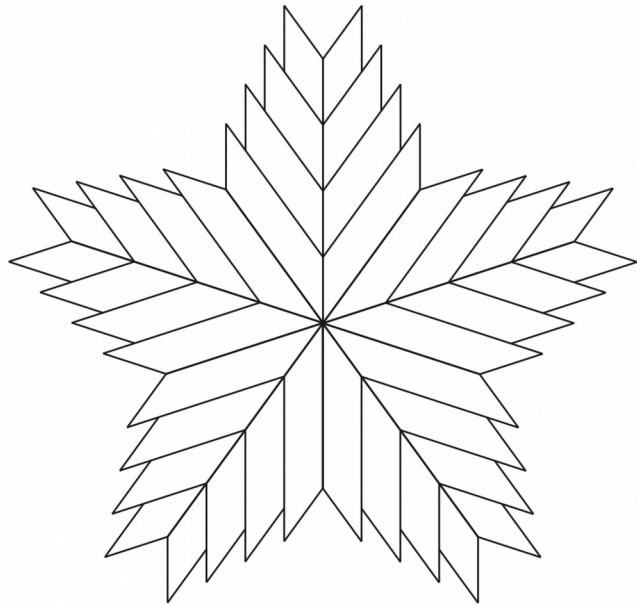
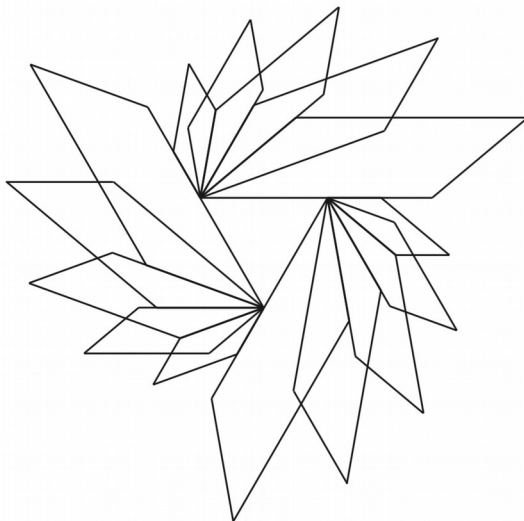


## 5. Parallélogrammes en cascade

A l'aide de la procédure parallélogramme, réalise les figures suivantes :



Les parallélogrammes ont une différence de longueur de 20.  
Le plus petit a pour dimension 40 et 40.



Les parallélogrammes ont une différence de longueur de 20 et une différence de largeur de 10.  
Le plus petit a pour dimension 30 et 50.

## 6. Victor Vasarely

### Étude géométrique

L'œuvre se compose de cinq hexagones presque réguliers. Chacun de ces hexagones est composé de nombreux losanges placés dans trois positions différentes qui permettent de donner l'impression de volume en faisant apparaître des cubes. Ces losanges ont donc obligatoirement des angles intérieurs de  $60^\circ$  et de  $120^\circ$ . C'est l'irrégularité des hexagones ainsi que la coloration complexe de la figure géométrique qui permet l'illusion d'optique quand nous regardons cette œuvre.

