

L'ETOILE DODECAGONALE

- Voici une figure géométrique à 12 côtés.
- Les traits de construction ont été volontairement laissés apparents.
- Vous devez la **reproduire** puis **valider** avec le transparent.
- Tracez** ensuite, **à main levée**, dans les vignettes, chaque étape de la construction. Vous pouvez utiliser le nombre de vignettes souhaité.
- Ecrivez** enfin le programme de construction de la figure en légendant chaque vignette. **Indiquez** les outils utilisés à chaque étape (BAO).

Répondez aux questions :

- Quelle **méthodologie de rédaction** d'un programme de construction peut-on proposer aux élèves ?
- Quelles **variables didactiques** peut-on proposer dans cette situation-problème géométrique ?