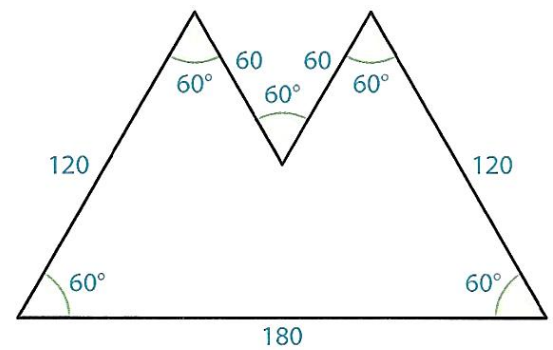


Exercice n°1: Compétence M2: Modéliser

A l'aide des instructions indiquées ci-dessous, écrire un script qui permet de reproduire cette figure.

Envoyer votre document SCRATCH.

- Vous enregistrez votre document sous le nom : « DM4.4DG.prenom.nom »
- Vous enverrez par mail votre document à l'adresse suivante : o.boutoille@laposte.net
- Comme objet vous inscrirez : « DM4.4DG.prenom.nom »
- Vous joindrez en pièce jointe votre document.
- Votre message sera le suivant : « Bonjour M Boutoille, voici en pièce jointe l'exercice 1 du DM4. Salutations, votre prénom. »
- **Date limite d'envoi : le dimanche 05/11/2017 18h.**



stylo en position d'écriture

avancer de ●

tourner ↻ de ● degrés

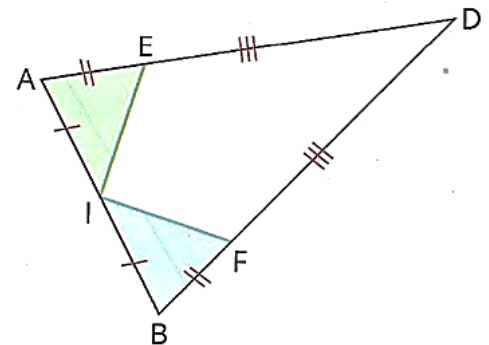
effacer tout

tourner ↻ de ● degrés

quand cliqué

Exercice n°2: Compétence M4: raisonner

Le triangle ABD est isocèle en D . Le point I est le milieu du segment $[AB]$ et $AE = BF$.
Démontrer que les triangles AEI et BIF sont égaux.



Exercice n°3:

Démontrer que les triangles ABC et DEF sont égaux.

