

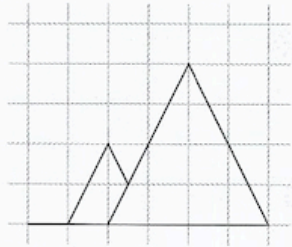
Exercice 1

Logo

Bastien a écrit le script suivant.



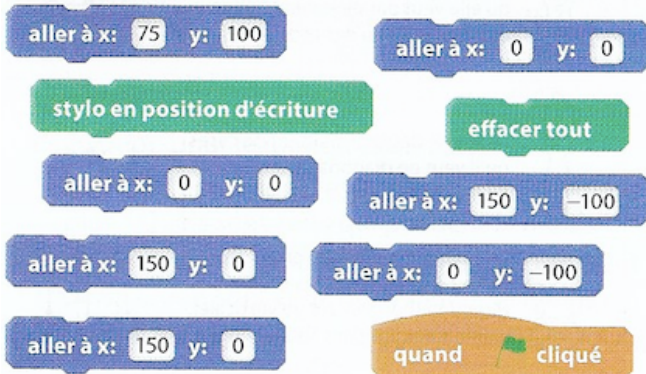
1. Quelle figure a-t-il tracée avec ce script ?
2. Modifier le script de Bastien pour tracer le logo ci-contre (on ne demande pas de tracer le quadrillage).



Exercice 2

Méli-mélo

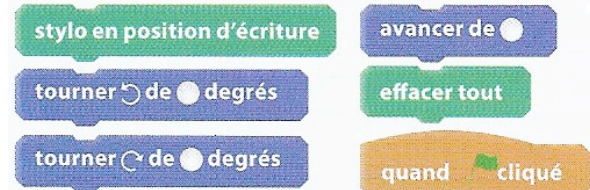
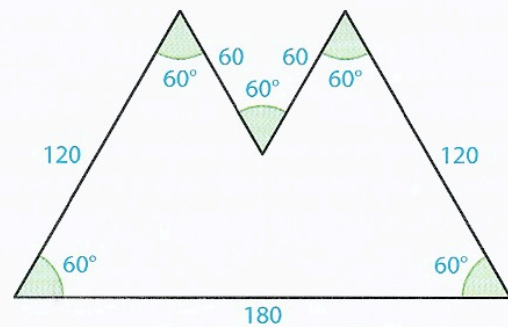
1. De quel point peut-on partir pour tracer la figure ci-dessous sans tracer deux fois le même segment ?
2. Léa a écrit un script pour tracer cette figure, mais les instructions ont été mélangées. Aider Léa à reconstituer son script.



Exercice 3

Ligne de crête

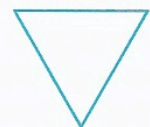
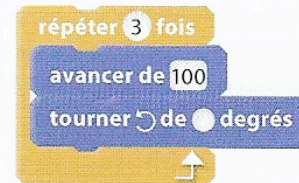
À l'aide des instructions indiquées ci-dessous, écrire un script qui permet de reproduire cette figure.



Exercice 4

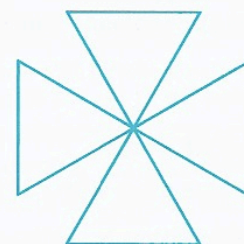
La croix de Malte

1. Compléter le script suivant qui permet d'obtenir une branche de la croix représentée par un triangle équilatéral.



Une branche

2. Compléter le script précédent de façon à construire la croix de Malte représentée ci-dessous.



Exercice 5

À l'aide des commandes ci-dessous, écrire un script qui demande à l'utilisateur la mesure de l'angle \widehat{BAC} et qui affiche la mesure de l'angle \widehat{BCA} .

