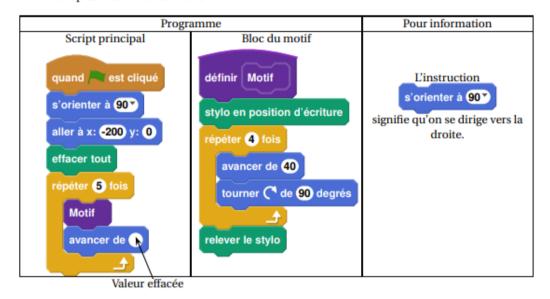
Léna et Youri travaillent sur un programme. Ils ont obtenu le dessin suivant :

Ils ont ensuite effacé une donnée par erreur dans le script principal. Voici les copies d'écran de leur travail :



Dans cet exercice, aucune justification n'est demandée.

- a. La valeur effacée dans le script principal était-elle 40 ou bien 60?
 - b. Dessiner sur la copie ce qu'on aurait obtenu avec l'autre valeur.
 On représentera l'instruction « avancer de 20 » par un segment de longueur 1 cm.
- 2. Léna et Youri souhaitent maintenant obtenir un triangle équilatéral comme motif.

Afin d'obtenir un triangle équilatéral :

- · par quelle valeur peut-on remplacer a?
- · par quelle valeur peut-on remplacer b?
- par quelle valeur peut-on remplacer c?

```
définir Motif

stylo en position d'écriture

répéter a fois

avancer de b

tourner (de c degrés

relever le stylo
```