



Informatique : 2ème Année Collège

Séance 4-1-12 : Programmation LOGO (Exercices 2)

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

Exercice 1

Pour dessiner un triangle équilatéral (les trois côtés sont égaux), un élève a écrit les instructions suivantes :

AV 50 TD 120 AV 50 TD 60 AV 50 TD 60

1. Quel est le résultat qu'il a obtenu ?
2. Proposez une solution à cet élève pour qu'il obtienne un triangle équilatéral.

Exercice 2

1. En prenant le millimètre comme unité de mesure, dessinez sur une feuille les figures définies par les instructions suivantes :
 - a. REPETE P[AV 100 RE 50 TD 90 RE 50 AV 100]
 - b. REPETE 6 [AV 50 TD 90 AV 20 TG 90 FPOS [0 0] TD 60]