

Géométrie C3
Le drapeau d'Antigua et Barbuda
Construire une figure en suivant un programme écrit

1/ Trace un rectangle ABCD, de largeur 8 cm et de longueur 12 cm

2/ Place le point E au milieu [AD].

3/ Trace [BE] et [CE]

4/ Place le point F sur [BE] / [BF] = 4 cm et 3 mm (4,3 cm)

5/ Place le point G sur [BE] / [BG] = 6 cm et 3mm (6,3 cm)

6/ Place le point H sur [CE] / [CH] = 4 cm et 3 mm (4,3 cm)

7/ Place le point I sur [CE] / [CI] = 6 cm et 3 mm (4,3 cm)

6/ Trace : [FH] et [GI]

7/ Décalque la figure ci-contre et reproduis-la en la « posant »
au centre de [FH], rayons vers le haut de la figure :

B



A

8/ Colorie les deux triangles rectangles en rouge, le triangle isocèle en blanc, le plus petit quadrilatère en bleu clair, le soleil en jaune et le grand quadrilatère en noir.

BRAVO ! Tu viens de dessiner le drapeau d'Antigua et Barbuda, petit pays des Antilles, situé au Nord de la Guadeloupe et composé de trois îles.

