

Défi géométrie

Voici des programmes de construction qui permettent de tracer des drapeaux.

Il faut suivre rigoureusement les consignes. Si le travail est bien fait, on retrouve le drapeau d'un pays. Il faut alors faire des recherches pour retrouver lequel puis envoyer la production à cm1cmproductions@gmail.com

Bon courage !

Premier programme (assez facile)

- 1-Tracer un rectangle nommé ABCD de 12 cm sur 7 cm
- 2-Placer un point E à 4 cm de DC (en partant de D)
- 3-Placer un point F à 8 cm de AB (en partant de A)
- 4-Relier EB, DF
- 5-Colorier de gauche à droite: vert, jaune, rouge

Deuxième programme (plus difficile)

- 1-Tracer un segment vertical AB de 9 cm
- 2-Partager ce segment en 3 parties équitables
- 3-En partant du haut les nouveaux points s'appellent C et D
- 4-A partir de C et D tracer des perpendiculaires à AB vers la droite de 3 cm
- 5-En partant du haut les extrémités de ces perpendiculaires s'appellent E et F
- 6-Relier A-E, E-F et F-B
- 7-Effacer ce que contient le trapèze obtenu
- 8-A partir de A et B tracer des perpendiculaires à AB vers la droite de 11 cm
- 9-Relier les deux extrémités de ces perpendiculaires
- 10-A partir de E et F tracer des perpendiculaires à EF vers la droite dans le rectangle
- 11-Colorier le trapèze en noir, la partie haute en vert, basse en rouge

*Remarques : Un **trapèze** est un quadrilatère possédant deux côtés opposés parallèles. Ces deux côtés parallèles sont appelés bases.*