

## Le drapeau de la Macédoine

1. Trace un rectangle ABCD de largeur 14 cm et de longueur 28 cm.
2. Trace (sans appuyer) les diagonales du rectangle ABCD. Elles se coupent en O.
4. Trace un cercle de centre O et de rayon 2 cm. Trace un second cercle de rayon 2,5 cm.
5. Place le point E sur [AB] pour que AE mesure 5,5 cm.
6. Place le point F sur [AB] pour que EF mesure 3 cm.
7. Place le point G sur [BC] pour que BG mesure 4 cm.
8. Place le point H sur [BC] pour que GH mesure 8,5 cm.
9. Place le point I sur [BC] pour que HI mesure 3 cm.
10. Place le point J sur [BC] pour que IJ mesure 8,5 cm.
11. Place le point K sur [CD] pour que CK mesure 5,5 cm.
12. Place le point L sur [CD] pour que KL mesure 3 cm.
13. Place le point M sur [DA] pour que DM mesure 4 cm.
14. Place le point N sur [DA] pour que MN mesure 8,5 cm.
15. Place le point P sur [DA] pour que NP mesure 3 cm.
16. Place le point Q sur [DA] pour que PQ mesure 8,5 cm.
17. Prends ta règle pour relier les points E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P et Q au centre O. En traçant, arrête-toi quand tu arrives au plus grand cercle.
18. Efface les diagonales à l'intérieur des deux cercles.
19. Colorie la partie visible du triangle AEO en rouge.
20. Colorie tous les triangles formés par les rayons en alternant rouge et jaune.
21. Colorie le cercle extérieur en rouge et le cercle intérieur en jaune.

## Le drapeau de la Macédoine

1. Trace un rectangle ABCD de largeur 14 cm et de longueur 28 cm.
2. Trace (sans appuyer) les diagonales du rectangle ABCD. Elles se coupent en O.
4. Trace un cercle de centre O et de rayon 2 cm. Trace un second cercle de rayon 2,5 cm.
5. Place le point E sur [AB] pour que AE mesure 5,5 cm.
6. Place le point F sur [AB] pour que EF mesure 3 cm.
7. Place le point G sur [BC] pour que BG mesure 4 cm.
8. Place le point H sur [BC] pour que GH mesure 8,5 cm.
9. Place le point I sur [BC] pour que HI mesure 3 cm.
10. Place le point J sur [BC] pour que IJ mesure 8,5 cm.
11. Place le point K sur [CD] pour que CK mesure 5,5 cm.
12. Place le point L sur [CD] pour que KL mesure 3 cm.
13. Place le point M sur [DA] pour que DM mesure 4 cm.
14. Place le point N sur [DA] pour que MN mesure 8,5 cm.
15. Place le point P sur [DA] pour que NP mesure 3 cm.
16. Place le point Q sur [DA] pour que PQ mesure 8,5 cm.
17. Prends ta règle pour relier les points E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P et Q au centre O. En traçant, arrête-toi quand tu arrives au plus grand cercle.
18. Efface les diagonales à l'intérieur des deux cercles.
19. Colorie la partie visible du triangle AEO en rouge.
20. Colorie tous les triangles formés par les rayons en alternant rouge et jaune.
21. Colorie le cercle extérieur en rouge et le cercle intérieur en jaune.