

La bandièra d'Arizonà

1. Traça un rectangle ABCD. Las largors son AB e CD, mesuran 16 cm ; las longors son BC e DA, mesuran 24 cm).
2. Plaça lo punt E sus [AB] per que [AE] mesure 8 cm.
3. Plaça lo punt F sus [CD] per que [CF] mesure 8 cm.
4. Traça [EF], sens apiejar.
5. Plaça lo punt G sus [EB] per que [EG] mesure 3 cm.
6. Plaça lo punt H sus [EB] per que [GH] mesure 3 cm.
7. Plaça lo punt I sus [BC] per que [BI] mesure 3,4 cm.
8. Plaça lo punt J sus [BC] per que [IJ] mesure 3 cm.
9. Plaça lo punt K sus [BC] per que [JK] mesure 2,6 cm.
10. Plaça lo punt L sus [BC] per que [KL] mesure 2 cm.
11. Plaça lo punt M sus [BC] per que [LM] mesure 2 cm.
12. Plaça lo punt N sus [BC] per que [MN] mesure 2cm.
13. Plaça lo punt O sus [BC] per que [NO] mesure 2,6 cm.
14. Plaça lo punt P sus [BC] per que [OP] mesure 3 cm.
15. Plaça lo punt Q sus [FC] per que [FQ] mesure 3 cm.
16. Plaça lo punt R sus [FC] per que [QR] mesure 3 cm.
17. Plaça S, mièg del segment EF.
18. Traça leugièrament un cercle de centre S e de rai 4 cm.
19. Traça un autre cercle de centre S e de rai 1,5 cm.
20. Plaça lo punt T sus [BC] per que [BT] mesure 12 cm.
21. Traça fòrt leugièrament [ST]. La cima de l'estela de 5 brancas se tròba a l'interseccion de [ST] e del cercle de rai 4 cm.
22. Las autras puntas de l'estela son a 72° las unas de las autras, totes sul cercle de rai 4 cm.
23. Construsís l'angle FSU de 54° . Plaça lo punt U sul cercle de rai 1,5 cm. Es lo primièr "trauc" de l'estela.
24. Los autres "traucs" de l'estela son a 72° los unes dels autres, totes sul cercle de rai 1,5 cm.
25. Amb ta règla, religa alternativament los punts dels dos cercles per formar l'estela.
Escafa los dos cercles.
26. Pren ta règla per religar los punts G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q e R al mièg S de [EF].
Quand traças, arrèsta-te quand arribas a l'estela.
27. Colora l'estela en irange plan escur (còbre).
28. Colora lo rectangle AEFD en blau.
29. Colora la partida visibla del triangle EGS en roge.
30. Colora totes los rais en alternant roge e jaune.