

Le drapeau de l'Afrique du Sud

1. Trace un rectangle ABCD, de largeur 16 cm et de longueur 24 cm ([AB], à gauche, et [CD], à droite, étant les largeurs).
2. Place le point E sur [AB] tel que $AE = 2$ cm.
3. Place le point F sur [AB] tel que $EF = 1$ cm.
4. Place le point G sur [AB] tel que $FG = 5$ cm.
5. Place le point H sur [AB] tel que $GH = 5$ cm.
6. Place le point I sur [AB] tel que $HI = 1$ cm.
7. Place le point J sur [BC] tel que $BJ = 3$ cm.
8. Place le point K sur [BC] tel que $JK = 2$ cm.
9. Place le point L sur [BC] tel que $KL = 8$ cm.
10. Place le point M sur [CD] tel que $CM = 5$ cm.
11. Place le point N sur [CD] tel que $MN = 1$ cm.
12. Place le point O sur [CD] tel que $NO = 2$ cm.
13. Place le point P sur [CD] tel que $OP = 2$ cm.
14. Place le point Q sur [CD] tel que $PQ = 1$ cm.
15. Place le point R sur [DA] tel que $DR = 11$ cm.
16. Place le point S sur [DA] tel que $RS = 8$ cm.
17. Place le point T sur [DA] tel que $ST = 2$ cm.
18. Trace sans appuyer les droites (GO) et (RL)
19. Place le point U sur [RL] tel que $RU = 5$ cm.
20. Place le point V sur [RL] tel que $UV = 1$ cm.
21. Place le point W sur [RL] tel que $VW = 4$ cm.
22. Place le point X sur [RL] tel que $WX = 1$ cm.
23. Place le point Y sur [GO] tel que $GY = 7$ cm.
24. Place le point Z sur [GO] tel que $YZ = 1,5$ cm.
25. Dessine les triangles FHY et EIZ.
26. Dessine les trapèzes rectangles JCNW, KCMX, TVPD et SUQD.
27. Efface les droites (GO) et (RL).
28. Colorie le triangle FHY en noir.
29. Colorie le trapèze rectangle KCMX en bleu, le trapèze rectangle SUQD en rouge.
30. Colorie le « Y » couché en vert. Colorie l'espace entre le vert et le noir en orange.
31. Laisse en blanc les 2 autres bandes et efface les traits de crayon restants.