

Le drapeau de la Grèce

1. Trace un rectangle ABCD de 18 cm de largeur et de 27 cm de longueur (AB et CD sont les longueurs).
2. Place le point E sur [AB] tel que $AE = 4$ cm.
3. Place le point F sur [AB] tel que $EF = 2$ cm.
4. Place le point G sur [AB] tel que $FG = 4$ cm.
5. Place le point H sur [BC] tel que $BH = 2$ cm.
6. Place le point I sur [BC] tel que $HI = 2$ cm.
7. Place le point J sur [BC] tel que $IJ = 2$ cm.
8. Place le point K sur [BC] tel que $JK = 2$ cm.
9. Place le point L sur [BC] tel que $KL = 2$ cm.
10. Place le point M sur [BC] tel que $LM = 2$ cm.
11. Place le point N sur [BC] tel que $MN = 2$ cm.
12. Place le point O sur [BC] tel que $NO = 2$ cm.
13. Place le point P sur [CD] tel que $DP = 4$ cm.
14. Place le point Q sur [CD] tel que $PQ = 2$ cm.
15. Place le point R sur [CD] tel que $QR = 4$ cm.
16. Place le point S sur [DA] tel que $DS = 2$ cm.
17. Place le point T sur [DA] tel que $ST = 2$ cm.
18. Place le point U sur [DA] tel que $TU = 2$ cm.
19. Place le point V sur [DA] tel que $UV = 2$ cm.
20. Place le point W sur [DA] tel que $VW = 2$ cm.
21. Place le point X sur [DA] tel que $WX = 2$ cm.
22. Place le point Y sur [DA] tel que $XY = 2$ cm.
23. Place le point Z sur [DA] tel que $YZ = 2$ cm.
24. Trace sans appuyer les segments [ZH], [YI], [XJ], [WK], [VL], [UM], [TN], [SO].
25. Place le point A' (ça se lit « A prime ») sur [YI] tel que $YA' = 4$ cm.
26. Place le point B' sur [YI] tel que $A'B' = 2$ cm.
27. Place le point C' sur [YI] tel que $B'C' = 4$ cm.
28. Place le point D' sur [XJ] tel que $XD' = 4$ cm.
29. Place le point E' sur [XJ] tel que $D'E' = 2$ cm.
30. Place le point F' sur [XJ] tel que $E'F' = 2$ cm.
31. Place le point G' sur [VL] tel que $VG' = 4$ cm.
32. Place le point H' sur [VL] tel que $G'H' = 2$ cm.
33. Place le point I' sur [VL] tel que $H'I' = 4$ cm.
34. Trace les segments [EA'], [FB'], [GC'], [D'G'], [E'H'] et [F'I'].
35. Efface le morceau de segment qui part du point Z et qui se trouve dans le rectangle AGC'Y.
36. Efface le morceau de segment qui part du point W et qui se trouve dans le rectangle XF'I'V.
37. Colorie en bleu ciel les quatre carrés AEA'Y, FGC'B', E'F'I'H' et D'G'VX.
38. Laisse en blanc le rectangle YC'F'X ainsi que le rectangle EFH'G'.
39. Colorie en bleu ciel le rectangle SOCD, le rectangle TUMN et ainsi de suite (un sur deux) en remontant pour toutes les bandes horizontales à droite et en-dessous du segment [GI'].

40. Laisse les autres surfaces en blanc puis efface les traits de crayon restants.

