



Angry bird (Chuck)

<http://juliette.hernando.free.fr>



Un programme de construction de Alexandre.

1. Trace un segment $[AB]$ de 10 cm.
2. Place le point C milieu de $[AB]$.
3. Place le point D à 1,05 cm de A sur $[AB]$.
4. Place le point E à 1,05 cm de B sur $[AB]$.
5. Trace la perpendiculaire au segment $[AB]$ qui passe par C .
6. Sur cette droite, place F et G à 1 cm de C (F en haut).
7. Trace les segments $[FD]$, $[DG]$, $[GE]$, $[EF]$, $[AG]$ et $[BG]$.
8. Trace la perpendiculaire à (GB) passant par A .
9. Place le point H sur cette droite à 1,05 cm de A vers le haut, puis enlève l'affichage de la perpendiculaire.
10. Trace la perpendiculaire à (AG) passant par B .
11. Place le point I sur cette droite à 1,05 cm de B vers le haut, puis enlève l'affichage de la perpendiculaire.
12. Trace la perpendiculaire à (AB) passant par D .
13. Place le point J sur cette droite à 2 cm de H vers le haut, puis enlève l'affichage de la perpendiculaire.
14. Trace la perpendiculaire à (AB) passant par E .
15. Place le point K sur cette droite à 2 cm de I vers le haut, puis enlève l'affichage de la perpendiculaire.
16. Trace la perpendiculaire à (AB) passant par F .
17. Place le point L sur cette droite à 3 cm de F vers le haut, puis enlève l'affichage de la perpendiculaire.
18. Trace le segment $[HJ]$ et $[KI]$,
19. Place T le milieu de $[JL]$ et U le milieu de $[KL]$.
20. Place M sur (CJ) à 2 cm de J vers le haut, Enlève l'affichage de la droite,
21. Trace les segments $[JM]$ et $[JF]$,
22. Place N sur (CK) à 2 cm de K vers le haut, Enlève l'affichage de la droite,
23. Trace les segments $[KF]$ et $[KN]$,
24. Sur $[JF]$, place O à 1,5 cm de J .
25. Sur $[KF]$, place P à 1,5 cm de K .
26. Sur $[OF]$, place Q à 0,92 cm de F .
27. Sur $[KF]$, place R à 0,92 cm de K .
28. Sur $[DF]$, place S à 2,56 cm de D .
29. Sur $[FE]$, place T à 2,56 cm de E .
30. Trace les demi-cercles de diamètre $[QS]$ et $[RT]$.
31. Place U le milieu de $[LK]$,
32. Place V le milieu de $[LJ]$.
33. Enlève l'affichage de ces deux segments.

34. Trace les segments $[JM]$, $[MV]$, $[VF]$ et $[VL]$,

35. Trace les segments $[KN]$, $[NU]$, $[UF]$ et $[UL]$,