

L'oeuf

- 1) Tracer un segment $[AB]$ de longueur 10 cm.
- 2) Placer le point O milieu du segment $[AB]$.
- 3) Tracer le cercle de centre O passant par A .
- 4) Tracer le cercle de centre A passant par B .
- 5) Tracer le cercle de centre B passant par A .
- 6) Ces deux derniers cercles se croisent en M et N (avec M au-dessus du segment $[AB]$).
- 7) Tracer la droite (MN) .
- 8) Placer le point C à l'intersection du cercle de diamètre $[AB]$ et de la demi-droite $[OM)$.
- 9) Placer le point K à l'intersection du cercle de diamètre $[AB]$ et de la demi-droite $[ON)$.
- 10) Tracer la demi-droite $[AC)$. Elle coupe le cercle de centre A passant par B en D .
- 11) Tracer la demi-droite $[BC)$. Elle coupe le cercle de centre B passant par A en E .
- 12) Tracer le cercle de centre C passant par D . Il coupe la demi-droite $[CM)$ en J .
- 13) Tracer le cercle de centre A et de rayon CD (on prend l'écartement avec le compas entre le point C et le point D et on trace le cercle en piquant la point sur le point A).
- 14) Il coupe le segment $[AB]$ en G .
- 15) Tracer le cercle de centre B et de rayon CD . Il soupe $[AB]$ en F .
- 16) Tracer le cercle de centre G passant par A . Il coupe $[OK)$ en H .
- 17) Effacer les traits de constructions de façon à ne laisser apparaître que les morceaux attendus.
- 18) Colorier avec les couleurs que vous souhaitez.

