

Le masque

- 1) Tracer un triangle équilatéral ABC de côté 18 cm.
- 2) Placer le point G milieu de [BC], le point H milieu de [AC] et le point I milieu de [AB].
- 3) Tracer [AG], [BH] et [CI]. Nommer O le point d'intersection.
- 3) Tracer le cercle de centre O et passant par A.
- 4) Prolonger le segment [AG], il coupe le cercle en D,
Prolonger le segment [BH], il coupe le cercle en E,
Prolonger le segment [CI], il coupe le cercle en F.
- 5) Grader les côtés [AB], [AC] et [BC] tous les 1,5 cm.
- 6) Grader les segments [FI], [GD] et [HE] tous les 0,85 cm. (0,85 / 1,7 / 2,55 / 3,4 / 4,25)
- 7) Grader le segment [OG] tous les 0,85 cm.
- 8) Joindre : [FI] avec [IA]
[EH] avec [HA]
[FI] avec [IB]
[EH] avec [HC]
- 9) Joindre : [OG] avec [GB]
[OG] avec [GC]
[DG] avec [GB]
[DG] avec [GC]
- 10) Joindre : [BI] avec [AH]
[CH] avec [AI]

